

29611, III, F, d, 54

56c
1875

Nauk

o

desetnih (decimalnih) razlomcih

in njih upotrebljevanji pri računih z metrično mero in vago

in

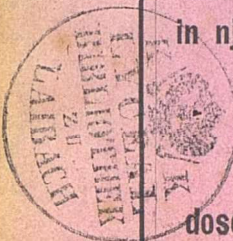
90 natančnih primerjalnic

dosedaj v Avstriji v rabi bivših mer in vag in metrične mere in vage.

Sestavil J. Žnidaršič.

V Ljubljani, 1875.

Natisnila „Národna tiskarna“. — Založil J. Žnidaršič.



Nauk

o

desetnih (decimalnih) razlomcih

in njih upotrebljevanji pri računih z metrično mero
in vago

in

90 natančnih primerjalnic
dosedaj v Avstriji v rabi bivših mer in vag in
metrične mere in vage.



Sestavil J. Žnidaršič.

V Ljubljani, 1875.

Natisnila „Národná tiskárna“ v Ljubljani. — Založil J. Žnidaršič.

Predgovor.

Prihodnje leto se ima vpeljati pri nas metrična mera in vaga. Mnogo bo sitnosti in mermranja prej, nego se je privadimo. Kakor vsaka nova reč, zbudi tudi metrična mera in vaga v prvi versti nezadovoljstvo vseh nevednežev in onih nemarnežev, ki se ne bodo hoteli seznaniti z njeno praktično sestavo. Če si pa vsi njeno lahko sestavo prisvojimo do dobrega in premislimo koristi in prednosti, katere ima pred vsemi drugimi merami in vagami, izgine nevolja zaradi nje, — z veseljem se je bomo posluževali vsi.

Kake koristi in prednosti nam pa ponuja?

Navesti hočem nekatere.

Obzira vredna korist metrične mere in vage je, da jo za postavno rabi do 200 milijonov ljudi. Več držav pa, v katerih še nej postavno uvedena, dovoljuje njeno rabo, in nej dvomiti, da se prej ali pozneje sprejme po vsem svetu. Koliko olajšanja bodo imeli mednarodni trgovci in drugi, ki potujejo po tujih deželah,

ako bo mera in vaga povsod enaka. Sitne račune iz različnosti mere in vage v raznih državah misli si lahko vsak, če tudi jih sam še nej delal.

Pa ne samo to, da so imele države različne mere in vage, in je še imajo, tudi to pride v pretres, da je vsaka imela celo kopo mer in vag. Tako smo v naši državi merili žito na vagan, tekočine na vedro, bokal itd., sedaj bomo merili oboje na enako mero. Dosedaj smo imeli na železnicah, poštnih in colnih uradih colno, v kupčiji po navadi dunajsko, v lekarnicah lekarsko vago; za zlatnino, srebernino in drago kamenje trebalo je zopet posebnih vag; sedaj teh različnih vag ne bo treba, — imeli bomo za vse reči le metrično vago.

Metrična mera in vaga je pa tudi zaradi tega jako važna — in to jej naj bolj odpira pot v vse omikane države — ker je osnovana isto tako, kakor števila, katerih se obično poslužujemo. Za števila drugače osnovana bi metrična mera in vaga v sedanjej svojej sestavi ne bila za praktično potrebo. Osnovno število naših števil je 10, isto tako se naslanja lomljenje ali drobljenje in množenje ali skladanje jednic metrične mere in vage na število 10. Računi s številom 10 so pa najlažji, zato se nam ta sestava mere in vage kmalu priljubi.

Dosedaj smo pri vsakdanjih računih, kadar nejsmo izhajali s celimi števili, upotrebljevali navadne razlomke. Od sedaj nam bo veliko bolj kazalo računati z decimalnimi ali desetnimi razlomki, ker se le-ti v svojej osnovi strinjajo s sestavo metrične mere in vage. Zato sem spisal rojakom, kateri dosedaj še nejsmo imeli prilike, dovolj se seznaniti z desetnimi razlomki, o njih in njihovem upotrebljevanji pri računih z metrično

mero in vago kratek poduk v materinem jeziku, da jim ne bode treba sezati po tujej knjigi.

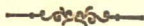
V tem poduku sem, kjer se je dalo, pravila prosto uterdil, ali vsaj pojasnil, — znanstveno dokazovati nej bila moja zadača, ker knjižica nej namenjena onim, kateri iščejo strogo znanstvenega poduka.

Nauku sem dodal 90 primerjalnic o merah in vagah dosedaj rabljenih in o metričnej meri in vagi. Izračunal sem te primerjalnice sam in vestno, zato je priporočam z dobro vestjo ne samo tergovcem, nego tudi računstva menj veččim rokodelcem, obertnikom in vsem, katerim bi bilo treba gubiti čas s preobračanjem starih mer in vag na metrično ali metrične na stare.

Te primerjalnice se bodo zdele marsikomu tu pa tam čez potrebo natančne. To je res, za navadne račune take natančnosti nej treba; pa ravno zaradi velike natančnosti je rabi lahko vsak brez izimka; kdor pa neče tako natančno računati, kakor mu je s temi primerjalnicami mogoče, naj si podana števila skroži ali skrati in le približne vrednosti vzame.

Na Premu 6. februvarja 1875.

J. Žnidaršič.



I. D e l.

1 e 1 1

Jednica in število.

Vsaka stvar sama za-se je jednica, množina istoverstnih stvari pa število (broj). Ako rečem: ta vas ima 50 hiš, je 50 število, katero naj pové, da je te vasi petdeset posameznih hiš; vsaka hiša za sebe je jednica, a vse jednice vkupaj zaznamenavamo s številom 50.

Cela števila in razlomci.

Število, v katerem so same cele jednice, imenuje se celo število. Ako se tacemu številu zaporedoma odvzame jednica za jednico, naposled nič ne ostane.

Razven celih števil imamo še razlomljena ali razlomke. Na razlomke smo došli z delitvijo, pri katerej deljenec nej delitelj večkratnik. N. pr. 4 dečki dobé 23 jabolk, koliko pride vsacemu? Odgovor: 5 celih jabolk in 3 jabolka se morajo še razdeliti. Kako se to zgodi? Dečki so 4, razreže se zatorej vsako jabolko na 4 enake dele, in vsak deček dobi od vsacega jabolka še četerti del, ali četertino, zatorej skupaj še tri četertine jabolka. Te tri četertine so manjše od jednice, a večje od ničevke, njih vrednost je med 0 in 1, zatorej jih ne moremo zaznamenavati niti z 0 niti z 1; zaznamenavamo je pa tako, da zapišemo število 3, podnj število 4, obe pa ločimo z neprevesno čerto, zato: $\frac{3}{4}$. Tako naznačenemu številu pravimo razlomek. Gornje število nam kaže kaj, — dolnje, na koliko delov je bilo deljeno; gornje število je zatorej deljenec, dolnje delitelj.

Dobili smo tri četertine tako, da smo vsako treh jednic razdelili na četertine, potem pa od vsake eno četertino vzeli. Ker so istoverstne jednice med soboj enake, enaki so tudi njihovi deli, zatoorej dobimo tri četertine ($\frac{3}{4}$) tudi na ta način, da samo eno jednico na 4 enake dele razdelimo, potem pa 3 take dele vzamemo. Dolnje število nam zatorej pripoveduje, na koliko enacih delov se je jednica razdelila, in se zato zove imenitelj; gornje pa kaže ali broji, koliko teh enacih delov smo vzeli, in se zato imenuje brojitelj.

Smemo zatorej reči:

Razlomek je število zaznamenujoče jednične dele; piše se z dvema številoma, z brojiteljem in imeniteljem; imenitelj imenuje dele, brojitelj je broji.

Razdelitev razlomkov po vrednosti.

Razlomke razločujemo po vrednosti na pristne (prave) in nepristne (neprave). Pristni so tisti, katerih vrednost je manjša od jednice, ali katerih brojitelj je manjši od imenitelja, n. pr. $\frac{3}{4}$, $\frac{6}{20}$, $\frac{24}{5}$; nepristni pa tisti, katerih vrednost je enaka jednici ali večja od nje, pri katerih je zatorej brojitelj enak imenitelju ali je večji od njega, n. pr. $\frac{8}{8}$, $\frac{15}{12}$, $\frac{21}{10}$, $\frac{1724}{5}$.

Vsak nepristni razlomek se da pretvoriti v celi broj ali v celi broj in pristni razlomek. To se zgodi, ako se deli brojitelj z imeniteljem, n. pr. $\frac{20}{4} = 5$. Tukaj imamo 20 četertin; štiri četertine so enake jednici; kolikorkrat po štiri četertine imamo, toliko vdobimo jednic. $20 : 4 = 5$, zatorej $\frac{20}{4} = 5$.

$\frac{31}{8} = 3\frac{7}{8}$. Osem osmin čini jednico, jednic bo toliko, kolikorkrat je po osem osmin. $\frac{24}{8} : 8 = 3$, zatorej vdobimo 3 jednice in ostane nam še 7 osmin, katere celemu broju 3 pripišemo, za to je $\frac{31}{8} = 3\frac{7}{8}$.

Zmešana števila.

Taka števila, v katerih so cela števila in razlomci, imenujemo zmešana števila.

Vsako zmešano število se dá pretvoriti v nepristni razlomek; treba je le celo število pomnožiti z imeniteljem, k pomnožku došteti brojitelj in podpisati prejšnji imenitelj. N. pr. $8\frac{3}{5} = \frac{40+3}{5} = \frac{43}{5}$. Vsaka jednica ima namreč 5 petin 8 jednic zatorej 40 petin; odprej imamo še 3 petine, zategadelj vsega skupaj 43 petin, t. j. $8\frac{3}{5} = \frac{43}{5}$.

Desetni razlomci.

Posebna versta razlomkov so decimalni ali desetni razlomci, in o teh bomo natančneje govorili; kar smo rekli dozdej, to je bil le uvod. Desetni so oni razlomci, katerim je imenitelj 10 ali stepenj*) od 10, zatorej 10, 100, 1000, 10000, — s kratka 1 z dodanimi ničevkami. Tem razlomkom se imenitelj ne piše, ker je znan; on je namreč vedno 1 s tolikim številom ničevk, kolikor ima brojitelj številke.

Celo število se loči od razlomka z desetno (decimalno) točko (sroko ali piko); ako nej nobene cele jednice, postavi se pred točko 0. Tako se $8\frac{25}{100}$ zapiše: 8·25; $\frac{715}{1000}$ se zapiše: 0·715.

Desetni razlomek 0·53 ima imenitelj 100, ker ima brojitelj dve številki; desetnemu razlomku 12·0087 je imenitelj 10000, ker ima brojitelj štiri številke.

Ako tudi se imenitelj desetnih razlomkov ne piše, vendar se izgovarja. 35·7 izgovori: 35 celih in 7 desetin; 5·08 izgovori: 5 celih in 8 stotnin; 0·432 izgovori: (nobene cele) 432 tisočnin; 2·04036 izgovori 2 celi in 4036 stotisočnin.

216 celih 405 tisočnin se zapiše: 215·405; 807 deset-tisočnin se zapiše: 0·0807; 4 cele 8 stotisočnin se zapiše: 4·00008.

Izgovori: 3·0203, 0·001, 0·000002, 16·40002.

Zapiši: 34 celih, 72 tisočnin; (nobene cele) 945 stotisočnin; 5 deset-tisočnin.

Desetne razlomke izgovarjamo še na drug način. Da bomo lažje razumeli tudi to izgovarjanje, zdi se mi potrebno

*) Stepenj (vzmnož, potencia) je zmnožek enakih činiteljev. Stepnji od 10 so: 10, 100, 1000, 10000 itd., in sicer je 10 prvi stepenj, 100 drugi, 1000 tretji itd.

podati še drug pojem o desetnih razlomcih. V ta namen hočem posneti vsem že znani nauk o naši številni sestavi, ter ga potem razširiti tudi na desetne razlomke.

Znamenj za števila ali številek (brojek) imamo le deset, namreč: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 in vendar ž njimi izhajamo, t. j. ž njimi vsako največje število zapišemo.

Vsako celo število, katero ima devet ali menj jednic, pišemo z eno številko; ko pa doštejemo do deset, vzamemo vseh deset jednic za eno jednico višje verste in zaznamujemo jo zopet le z eno številko; ali tej številki odkažemo drugo mesto od desne na levo roko; enako dvajset, trideset, štirideset itd. jednic ustvarja dve, tri, štiri itd. jednice višje verste. Tem jednicam višje verste pravimo desetice. Iz vsakih deset desetic napravimo jednico še višje verste; te jednice so stotice, ter se pišejo na tretje mesto od desne na levo; iz stotic postanejo tisočnice, katere pišemo na četrto mesto, iz tisočnic desetstisočnice, katero pišemo na peto mesto itd. dokler je treba. Iz tega je jasno, da se vrednost številek izpreminja, in da visi od mesta, na katerem je številka. Dalje je razvidno, da se vrednost ene in iste številke tako izpreminja, da je na vsacem sledečem mestu od desne na levo desetkrat toliko vredna, kolikor na prejšnjem ali naopako (narobe), da je na vsacem bližnjem mestu od leve na desno desetkrat menj vredna. Na pr.: 777777. Ako gremo od desne na levo, pomenja 7 na prvem mestu jednice, na drugem desetice, na tretjem stotice itd. Ako gremo od leve na desno, kaže 7 na prvem mestu stotisočnice, na sledečem desetstisočnice, potem tisočnice itd., dokler pridemo do 7 na poslednjem mestu, kjer ima vrednost jednic. Naznačimo s točko, kje je konec jednic, in pišimo še dalje k desni številko 7. Zatorej:

777777·77777

Katero vrednost ima 7 na prvem mestu za točko?

Desetkrat manjšo, nego pred njo stoječa sosednja, zatorej pomenja desete dele jednice ali desetine. Takisto pomenja druga 7 za točko deseti del od sosednje prednje, zatorej desetine desetini, ali stotnine. Menimo, da je sedaj jasno, da šteje številka na tretjem mestu za točko tisočnine, na četrtem desetstisočnine, na petem stotisočnine itd. — Točka,

katero smo postavili med jednice in desetine nej drugo, nego desetna točka, številke pred njo izražajo celo število, številke za njo so pa desetinke (decimale); zatorej imamo pred soboj desetni razlomek, kateri moremo tudi tako izgovoriti, da vrednost vsake desetinke posebej izgovorimo. N. pr. 8·4529 se more izgovoriti: 8 celih, 4 desetine, 5 stotnin, 2 tisočnini in 9 desettisočnin. 21·8004 izgovori: 21 celih, 8 desetnin in 4 desettisočnine. 15 celih, 2 desetini in 5 tisočnin se zapiše: 15·205. 8 stotnin in 3 desettisočnine se zapiše: 0·0803.

Lehko je sedaj umeti, da se vrednost desetnega razlomka ne izpremeni, ako se mu na desnej pripiše še toliko ničevk. $8·245 = 8·2450 = 8·24500 = 8·245000 = \dots$

Ničevke na desnej desetnega razlomka se zatorej smejo izpustiti.

Pretvarjanje navadnih razlomkov v desetne in obratno.

Recimo, da je treba navadni razlomek $\frac{5}{8}$ pretvoriti v desetni. Ako pomnožimo brojitelj ali deljenec, pomnožena je s tem vrednost razlomka, oziroma količnik (kvocient). Ako hočemo zopet vdobiti pravo vrednost razlomka, deliti ga je s tistim številom, s katerim smo brojitelj ali deljenec pomnožili. Pomnožimo naš brojitelj 5 s 1000, t. j. dodajmo mu 3 ničevke in delimo ga potem z 8:

$$\begin{array}{r} 5000 : 8 = 625, \text{ količnik je zatorej } 625, \text{ ali večji je} \\ \underline{20} \qquad \qquad \qquad 1000 \text{ krat od } \frac{5}{8}; \text{ ako hočemo imeti pravo} \\ \underline{40} \qquad \qquad \qquad \text{vrednost, podeliti ga je treba s } 1000, \text{ ali} \\ \qquad \qquad \qquad \text{z drugimi besedami: iz jednic moramo} \end{array}$$

narediti tisočnine. Prava vrednost je zatorej: $\frac{5 \cdot 1000}{8} = 0·625$. Vdobili smo tako desetni razlomek iste vrednosti, kakor jo ima dani navadni razlomek $\frac{5}{8}$.

Isto vrednost vdobimo, ako obično delimo brojitelj z $5_0 : 8 = 0·625$ z imeniteljem, vsacemu ostanku ničevko pripišemo, predno prvo ničevko pripišemo, pa desetno točko postavimo.

Le redko se dá taka delitev dokončati, največkrat jej nej konca. Delitev se zverši brez ostanka le takrat, kadar je imenitelj zmnožek iz 2 ali 5, ali iz 2

in 5. N. pr. ako je imenitelj: $4 = 2 \times 2$; $8 = 2 \times 2 \times 2$; $16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$; 5; $25 = 5 \times 5$; $125 = 5 \times 5 \times 5$; $20 = 2 \times 2 \times 5$; $40 = 2 \times 2 \times 2 \times 5$ itd.

Če so pa v imenitelji še drugi činitelji (faktorji) razven 2 in 5, tedaj se delitev ne more dognati brez ostanka.

Ako se delitev konča brez ostanka, dobimo končen, ako se delitev ne dá zveršiti do konca, — tedaj brezkončen deseten razlomek.

V poslednjem slučaju desetni razlomek do dobrega ne izražuje vrednosti danega navadnega razlomka, a izražuje jo tem točneje, kolikor več desetinek se izračuna. Kadar nej treba velike točnosti, tedaj se kmalu neha deliti.

Pri vsakej takej delitvi, kjer ima delitelj (imenitelj) take činitelje, ki nejsu ni 2 ni 5, tedaj se prej ali poseleje ena ali več desetinek v istem redu ponavlja, zato pravimo tacemu desetnemu razlomku, da je povraten (perijodičen). Desetinke, katere se v istem redu povračajo, so pôvrat (povračaj ali perijoda).

$$\text{N. pr. } \frac{2}{3} = \frac{2_0}{20} : 3 = 0\cdot666 \dots ;$$

$$\frac{20}{20} \quad \text{tukaj se povrača 6.}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5_0}{20} : 6 = 0\cdot8333 \dots ;$$

$$\frac{20}{20} \quad \text{tukaj je pôvrat 3.}$$

$$\frac{7}{11} = \frac{7_0}{40} : 11 = 0\cdot6363 \dots ;$$

$$\frac{70}{40} \quad \text{tukaj se povrača 63.}$$

$$\frac{9}{44} = \frac{9_0}{200} : 44 = 0\cdot204545 \dots ;$$

$$\frac{240}{200} \quad \text{tukaj je pôvrat 45.}$$

Ima li pôvrat samo eno številko, zaznamenuje se ta številka s točko; ako ima pa pôvrat več številok, zazname-
nuje se s točko prva in poslednja številka pôvrata. Zatorej
je: $0.666 \dots = 0.6$; $0.8333 \dots = 0.8\bar{3}$; $0.6363 \dots = 0.6\bar{3}$; $0.204545 \dots = 0.204\bar{5}$; $5.37491491 \dots = 5.3749\bar{1}$.

Pri pretvarjanji desetnih razlomkov v navadne razlomke iste vrednosti, moramo gledati ali je desetni razlomek končen ali povraten, in pri povratnih moramo zopet paziti, stoji li pred pôvratom še kaj drugih desetinek, ali nobena.

Končen deseten razlomek se pretvori v navadni, ako se mu podpiše imenitelj. N. pr.

$0.37 = \frac{37}{100}$. Ako je mogoče, se razlomek še skrajša, n. pr. $0.75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$; $8.125 = 8\frac{125}{1000} = 8\frac{25}{200} = 8\frac{5}{40} = 8\frac{1}{8}$; $2.3216 = 2\frac{3216}{10000} = 2\frac{804}{2500} = 2\frac{201}{625}$.

Povraten deseten razlomek, pred katerega povratom nej nobene druge desetinke, pretvori se v navadni, ako se vzame povrat za brojitelj, a za imenitelj toliko devetic, kolikor ima povrat številok. Dobljeni razlomek se dá včasih skrajšati. Na primer: $0.\bar{3} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$; $0.\bar{45} = \frac{45}{99} = \frac{5}{11}$; $6.428571 = 6\frac{428571}{999999} = 6\frac{47619}{111111} = 6\frac{15873}{37037} = 6\frac{443}{307} = 6\frac{2}{3}$.

Povraten deseten razlomek, pred katerega povratom stojé še druge desetinke, pretvori se v navadni, ako se napišejo desetinke pred povratom s povratom vred kakor celo število, od njega odzamejo desetinke pred povratom tudi kakor celo število, ter se ta ostanek vzame za brojitelj, a za imenitelj toliko devetic, kolikor ima povrat številok, in toliko ničevok, kolikor je desetinek pred povratom.

Tudi tukaj se dá dobljeni razlomek mnogokrat skrajšati; n. pr.: $0.16 = \frac{16}{90} = \frac{15}{90} = \frac{3}{18} = \frac{1}{6}$;

$$0.58\bar{3} = \frac{583-58}{900} = \frac{525}{900} = \frac{105}{180} = \frac{7}{12}$$

$$0.4275859 = \frac{4275859-427}{9999000} = \frac{4275432}{9999000} = \frac{475048}{1111000} = \frac{118762}{277750} = \frac{59381}{138875}$$

Izpuščanje nepotrebnih desetinek.

Računi z desetnimi razlomki nam dajó često več desetinek, nego nam jih je treba. Pri navadnih računih nam so dovolj 3 ali 4 desetinke, včasih nam jih še toliko nej treba.

Konec računa smemo zatorej izpustiti desetinke, katere so nam odveč. Ako nosi n. pr. okonček (resultat) računa ime forintov, dovolj je, ako obderžimo tri desetinke; pri krajcarjih je dovolj ena sama desetinka. Ako je najvišja izpuščenih desetinok manjša od 5, izpuščamo nepotrebne desetinke brez nobenega popravka; ako je pa najvišja izpuščenih desetinok 5 ali večja od 5, povekšamo poslednjo obderžano desetinko za 1. N. pr.

8·422463	se zapiše s 3 desetinkami:	8·422
16·754023	" " " " "	16·754
109·15874	" " " " "	109·159
0·4817	" " " " "	0·482
0·41981	" " " " "	0·420
z dvema desetinkama:	8·42, z eno desetinko:	8·4
" " "	16·75, " " "	16·8
" " "	109·16, " " "	109·2
" " "	0·48, " " "	0·5
" " "	0·42, " " "	0·4

Stirje osnovni računi

z desetnimi razlomki.

V obče se more reči, da je računanje z desetnimi razlomki vse takšno, kakoršno s celimi števili, le na to se mora paziti, kam je postaviti desetno točko. Kdor zna računati s celimi števili, računal bo lahko tudi z desetnimi razlomki, da le vé desetnej točki najti pravo mesto.

I. Seštevanje.

Desetni razlomci se seštevajo, ako se drug pod drugo zega podpišejo tako, da istoimena mesta pridejo drugo pod drugo, in se potem seštejejo, kakor cela števila. V vsoti (znesku) mora biti desetna točka pod točkami seštevancev. Prazna mesta desetinok smemo dopolniti z ničevkami, ali si dopolnjena misliti. Seštevance moramo zatorej tako napisati, da pridejo desetne točke druga pod drugo, desetine pod desetine, stotnine pod stotnine, tisočnine pod tisočnine itd.;

potem pa seštevamo od najnižjega mesta počenši, ko da bi imeli cela števila. N. pr. naj se sešteje 1) 15·348, 215·409, 0·012 in 3781·825; 2) 77·05, 2·8061, 504·332, 18·4 in 0·1597.

1) 15·348	2) 77·0500	77·05
215·409	2·8061	2·8061
0·012	504·3320	504·332
3781·825	18·4000	18·4
4012·594	0·1597	0·1597
	602·7478	602·7478

II. Odštevanje.

Kar smo rekli o seštevanji, to velja tudi pri odštevanji. Zapiše se zatorej odštevanec pod zmanjševanec, da pridejo istoimensa mesta drugo pod drugo, tako tudi desetne točke, potem se pa odštevata, kakor da bi zmanjševanec in odštevanec bila celi števili; v ostanku se dene desetna točka pod zmanjševančevo in odštevančevo točko. Tudi tukaj si dopolnimo prazna mesta desetinek z ničevkami, ali si dopolnjena mislimo. N. pr.:

- 1) Od 9·738 naj se odšteje 6·149.
- 2) Od 28·05 naj se odšteje 13·7421.
- 3) 724·5931 naj se zmanjša za 90·24.
- 4) Od 216 naj se odvzame 15·387.

1) 9·738	2) 28·0500	28·05	
6·149	13·7421	ali: 13·7421	
3·589	14·3079	14·3079	
3) 724·5931	724·5931	4) 216·000	216
90·2400	ali: 90·24	15·387	ali: 15·387
634·3531	634·3531	200·613	200·613

III. Množitev.

Ako množimo desetine z desetninami, dobimo stotnine; ako množimo desetine s stotninami, dobimo tisočnine; stotnine

pomnožene s stotninami dajó desettisočnine; stotnine pomnožene s tisočninami dajó stotisočnine itd., ali drugače povedano: Ako imata množeneц in množitelj po eno desetinko, ima zmnožek dve; ako ima množeneц eno, množitelj pa dve desetinki ali naopako (narobe), ima zmnožek tri; ako imata množeneц in množitelj po dve desetinki, ima zmnožek štiri; ako ima množeneц dve desetinki, a množitelj tri ali naopako, ima jih zmnožek pet, itd. V obče ima zmnožek toliko desetinek, kolikor jih imata oba činitelja, množeneц in množitelj skupaj, zatorej velja to pravilo:

Desetni razlomek se pomnoži z desetnim razlomkom, ako se pomnožita brez ozira na desetne točke, t. j. kakor celi števili, in se v zmnožku odseče toliko desetinek, kolikor jih imata oba činitelja skupaj.

Kadar je več činiteljev nego dva, odseči je v zmnožku toliko desetinek, kolikor jih imajo vsi činitelji (faktorji) skupaj.

Kadar hočemo v zmnožku odseči desetinke, štejjemo je od desne na levo; ako bi nam izmanjkalo desetinek, dodamo na levej potrebno število ničevек, in pred desetno točko zapišemo še eno ničevko v znamenje, da nej nobene cele. Na primer:

$$\begin{array}{r}
 1) \quad 25 \cdot 14 \times 4 \cdot 283 \\
 \hline
 75 \ 42 \\
 2 \ 011 \ 2 \\
 5 \ 028 \\
 100 \ 56 \\
 \hline
 107 \cdot 674 \ 62
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2) \quad 9 \cdot 72 \times 0 \cdot 0632 \\
 \hline
 19 \ 44 \\
 291 \ 6 \\
 5832 \\
 \hline
 0 \cdot 6143 \ 04
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad 0 \cdot 0781 \times 0 \cdot 003 \\
 \hline
 0 \cdot 00 \ 02343
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4) \quad 4 \cdot 819 \times 20 \cdot 15 \times 50 \cdot 4 \\
 \hline
 24 \ 095 \\
 48 \ 19 \\
 9 \ 638 \\
 \hline
 9 \ 710 \ 285 \\
 38 \ 841 \ 140 \\
 4855 \ 142 \ 5 \\
 \hline
 4893 \cdot 983 \ 640 = 4893 \cdot 98364
 \end{array}$$

Eden od činiteljev utegne biti tudi cel broj, onda se v zmnožku odseče število desetinek drugega činitelja. N. pr.:

$$\begin{array}{r}
 1) \quad 7.42 \times 54 \\
 \quad \underline{29\ 68} \\
 \quad 371\ 0 \\
 \quad \underline{\quad\quad} \\
 \quad 400.68
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2) \quad 525 \times 0.0032 \\
 \quad \underline{1050} \\
 \quad 1\ 575 \\
 \quad \underline{\quad\quad} \\
 \quad 1.6800 = 1.68
 \end{array}$$

Najlaže je množiti s števili 10, 100, 1000, Ako množimo z 10, postanejo iz jednic desetice, iz desetice stotice, iz stotic tisočice itd., iz desetih jednice, iz stotnih desetine, iz tisočnin stotnine itd. To se pa doseže, ako se desetna točka za eno mesto na desno pomakne. Ako se desetna točka za 2, 3, 4..... mesta na desno pomakne, bode vrednost posameznih števil 100, 1000, 10000.....krat večja, celo število je zatorej pomnoženo s 100, 1000, 10000.....

To premišljevanje nam daje naslednje pravilo:

Deseten razlomek se pomnoži z 10, 100, 1000, 10000,, ako se desetna točka za toliko mest na desno pomakne, kolikor ima množitelj ničevke. Ako bi ne bilo toliko desetinek, kolikor ima množitelj ničevke, dodajo se ničevke.

N. pr.: 1) $87.4921 \times 1000 = 87492.1$.

2) $3.14159 \times 100000 = 314159$.

3) $612.13 \times 10000 = 6121300$.

Kadar nam je deseten razlomek množiti s celim številom, katero ima na konci eno ali več ničevke, pomaknemo najpervo desetno točko za toliko mest na desno, kolikor je ničevke na konci množitelja in potem množimo z onim številom, katero nam ostane, ako te ničevke izpustimo. N. pr.:

1) $84.764 \times 800 = 8476.4 \times 8 = 67811.2$.

2) $0.03841 \times 12000 = 38.41 \times 12 = 460.92$.

Navadna množitev desetnih razlomkov nam daje čestokrat večje število desetinek, nego nam jih je treba v praktično rabo; zato nepotrebne desetinke v zmnožku izpustimo, ter ako je treba, poslednjo še obdržano desetinko popravimo. Da pa brez nepotrebne računanja v zmnožku le toliko veljavnih desetinek dobimo, kolikor jih hočemo imeti, upotrebujemo skrajšano množitev.

Za skrajšano množitev veljajo ta pravila :

1. Množiteljeve jednice se podpišejo pod tisto množenčevo mesto, katero hočemo v zmnožku še vdobiti, vse druge številke množiteljeve se pa napišejo v obratnem redu; zatorej one, ki so na desno od jednic, na levo, a tiste, ki so na levo od jednic, pa na desno, — drugo za drugo. Ako bi se nahajala nad tako podpisanim množiteljem prazna mesta, naj se dopolnijo z ničevkami; na levej je dovolj tudi ena sama ničevka.

2. Množenec se množi najprej s prvo desno številko množiteljevo, potem z drugo, tretjo itd., ali množitev se vselej začne s tisto številko množenčevo, pod katero ravno stoji številka množiteljeva, s katero se hoče množiti, — od številke množenčeve na desnej pred njo stoječe, vzame se vselej le popravek (korektura), kateri se dobi, ako se od zmnožka vsake številke množiteljeve z množenčevo, pred njim stoječo številko na desno vzame le bližnje število desetic. Ta popravek se dodá vselej prvemu zmnožku množiteljeve številke z nadstoječo množenčevo številko.

Popravek od 37 je 4, ker je 37 bliže 4 nego 3 deseticam;

popravek od 73 je 7, ker je 73 bliže 7 nego 8 deseticam.

Od 5 naj se vzame popravek 1, od 15 2, od 25 3 itd.

Popravek naj se zatorej jemlje tako :

Od 1 do 4 naj bo popravek 0

"	5	"	14	"	"	"	1
"	15	"	24	"	"	"	2
"	25	"	34	"	"	"	3
"	35	"	44	"	"	"	4
"	45	"	54	"	"	"	5
"	55	"	64	"	"	"	6
"	65	"	74	"	"	"	7
"	75	"	81	"	"	"	8

3. Delni zmnožki vsake številke množiteljeve se pišejo tako drug pod drugo, da pridejo desne številke druga pod drugo.

4. Vsi delni zmnožki se seštejejo, ter v znesku iskano število desetinek odseče. N. pr.:

1) Naj se izračuna zmnožek $384 \cdot 57648 \times 75 \cdot 632$ na tri desetinke!

Zadnja desetinka pri skrajšanej množitvi dobljena nej vselej trdna, mogoče je, da je za 1 premajhena ali prevelika. Ako hočemo vse desetinke terdne imeti, moramo računati na eno desetinko več, nego jih hočemo imeti, ali pa moramo popravke natanjčnejše jemati; tako n. pr. da vzamemo pri številih 5, 15, 25, 35 itd., ako se nam v istem računu večkrat prikažejo, zdaj večji, zdaj manjši popravek; da pri velikih številkah vzamemo popravek od dveh poprej stoječih številke namesto samo od ene.

IV. Delitev.

Najlažja je delitev z delitelji 10, 100, 1000, Podobno premišljevanje, kakor pri množitvi s stepenji od 10, nas vodi k temu pravilu:

Deseten razlomek se deli z 10, 100, 1000, ako se desetna točka za toliko mest na levo pomakne, kolikor ničevke ima delitelj.

Ako izmanjka številke, dodadé se ničevke. N. pr.:

$$1) 7854 \cdot 162 : 1000 = 7 \cdot 854162$$

$$2) 24 \cdot 65 : 100 = 0 \cdot 2465$$

$$3) 48 \cdot 2 : 10000 = 0 \cdot 00482$$

$$4) 14 : 1000 = 14 \cdot 00 \dots : 1000 = 0 \cdot 01400 \dots = 0 \cdot 014, \text{ kar se pa lahko precej napiše.}$$

Deseten razlomek se deli s celim številom, ako se tako deli, kakor celo število s celim; a v količniku se dene desetna točka, predno se prva deljenčeva desetinka v račun potegne. Kadar izmanjka desetinek, dodájajo se ničevke ostankom pri delitvi. N. pr.:

$$1) 647 \cdot 32 : 4 = 161 \cdot 83$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 7 \\ 33 \\ 12 \end{array}$$

$$2) 42 \cdot 5 : 9 = 4 \cdot 7\bar{2}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ 20 \\ 20 \end{array}$$

$$3) 0 \cdot 682 : 25 = 0 \cdot 02728$$

$$\begin{array}{r} 182 \\ 70 \\ 200 \end{array}$$

$$4) 6 \cdot 42 : 500 =$$

$$= 0 \cdot 0642 : 5 = 0 \cdot 01284$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 42 \\ 20 \end{array}$$

Celo število ali deseten razlomek se deli z desetnim razlomkom najlaže po sledečem pravilu:

Delitelj naj se prestvori v celo število; to naredi množitev s 10, 100, 1000 itd., a to proti temu, kolikor ima delitelj desetinek. Da se pa vrednost količnikova ne izpremeni, pomnožiti se mora tudi deljenec s tistim številom, s katerim se je pomnožil delitelj. Za tem se pa deli kakor celo število s celim, le na to naj se pazi, da se postavi desetna točka v količnik, kadar se v deljenci do nje pride, ali kadar so se jednice izpremenjenega deljenca že v račun potegnile.

Ako je prvi deljenec manjši od delitelja, dodajajo se deljencu ničevke, dokler je večji od delitelja, a tudi v količniku se pišejo ničevke; za prvo ničevko v količniku se namésti desetna točka.

Tudi kadar je deljenec večji od delitelja, a nejma več številek, da bi se snele, dodajajo se ostanku zaporedoma ničevke.

Taka delitev največkrat nejma konca, zato pa, — kadar ne potrebujemo velicega števila desetinek, ostankom ne dodajamo ničevke, nego odsekavamo delitelju po eno številko na desnej, ter vzamemo pri množitvi z delnim količnikom od nje le popravek, s katerim enako delamo, kakor pri skrajšanej množitvi. N. pr.:

$$1) \quad 184 \cdot 85742 : 35 \cdot 618 = 184857 \cdot 42 : 35618 = 5 \cdot 19$$

67674

320562

$$2) \quad 651 \cdot 28 : 21 \cdot 36 = 65128 : 2136 = 30 \cdot 4906,$$

10480

19360

13600

784

ali ako samo enkrat ostanku ničevko pridenemo, in potem v delitelji številke izpuščamo:

$$65128 : 2,136 = 30 \cdot 4906$$

10480

1936

14

1

$$3) \quad 42 \cdot 8 : 8 \cdot 321 = 42800 : 8,3,2,1 = 5 \cdot 143$$

1195
363
30
5

$$4) \quad 27 : 68 \cdot 5 = 270_0 : 6,8,5 = 0 \cdot 394$$

645
28
1

$$5) \quad 0 \cdot 00926 : 5 \cdot 4 = 0 \cdot 0926 : 5,4 = 0 \cdot 00171$$

386
8
3

$$6) \quad 6471 \cdot 2 : 0 \cdot 012 = 6471200 : 12 = 539266 \cdot 6$$

47
111
32
80
80
80

Ker je doveršna delitev desetnih razlomkov največ brezkončna, ter je nam za navadne račune dovolj majheno število desetinek, zato upotrebjavamo skrajšano in lažjo delitev ter dobivamo ž njo določno število terdnih desetinek brez nepotrebnega računanja. Pravila skrajšane delitve so:

1. Zapiši delitelj pod ón deljenčev del, katerega potrebuješ, da vdobiš prvo številko količnikovo; ko si to vdo-bil, podpiši jo pod jednice deliteljeve, in gledaj, pod katerim mestom deljenčevim stoji. Tisto vrednost, katero ima nad njo stoječa številka deljenčeva, ima tudi ona sama. Ako pride zatorej prva številka količnikova pod tisočice deljenčeve, tudi ona znači tisočice, ako pride pod stotice, znači stotice itd. Iz vrednosti prve številke količnikove in iz števila iskanih desetinek znaš, koliko bo imel količnik vseh števillek. Ako bi n. pr. prva številka količnikova stala pod deljenčevimi desetnicami in bi se iskal količnik s 3 desetinkami, imel bo količnik vseh števillek 5.

2. Od delitelja vzemi le toliko najvišjih števílek, kolikor naj jih bode v količniku, in ostale izpusti; kar je pri-deržanih, te so prvi delitelj; za prvi deljenec vzemi toliko najvišjih števílek deljenčevih, kolikor si jih delitelju pustil; le takrat eno več, ako je najvišja deljenčeva manjša od najvišje deliteljeve. Ako bi imel delitelj ali deljenec ali oba po menj števílek, nego se jih zahteva v količniku, pripiši ničevék.

3. Po vsakej delitvi izpusti eno deliteljevo števílko na desnej.

4. Od vsake izpuščene števílke vzemi popravek, t. j. z vsako števílko količnikovo pomnoži zadnjo izpuščeno števílko deliteljevo, ter bližnje število desetíc tega zmnožka prištej prvemu potlejšnjemu zmnožku.

5. Račun je doveršen, kadar nejma delitelj nobene števílke več, da bi jo izpustil. Desetno točko deni pod desetno deljenčevo točko.

N. pr.: 1) naj se 7564·513 deli z 32·56841 na 2 de-setinki.

$$\begin{array}{r} 7564\cdot5 \overline{)135} \\ 3,2\cdot5,6,8 \overline{)41} \\ \hline 232\cdot27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10508 \\ 738 \\ 87 \\ 22 \end{array}$$

Perva števílka količnikova pride pod stotice; stotice stojé na tretjem mestu; imeti hočemo 2 de-setinki, zato rej bo imel količnik 5 števílek; od de-litelja zatorej obderžimo 5 števílek, enóliko od de-ljenca, in delimo.

Perva števílka količnikova je 2. Govori se: 2krat 4 je 8, popravka je 1; 2krat 8 je 16 in 1 je 17 in 8 je 25, (8 se zapiše), ostaja 2; 2krat 6 je 12 in 2 je 14 in 0 je 14, (0 se zapiše), ostaja 1; 2krat 5 je 10 in 1 je 11 in 5 je 16, (5 se zapiše), osta-ja 1; 2krat 2 je 4 in 1 je 5 in 0 je 5, (0 se zapiše); 2krat 3 je 6 in 1 je 7, (1 se zapiše).

Sedaj se izpusti v delitelji števílka 8. Druga števílka količni-kova je 3. 3krat 8 je 24, popravka je 2; 3krat 6 je 18 in 2 je 20 in 8 je 28, (8 se zapiše), ostaja 2; 3krat 5 je 15 in 2 je 17 in 3 je 20, (3 se zapiše), ostaja 2; 3krat 2 je 6 in 2 je 8 in 7 je 15, (7 se zapiše), ostaja 1; 3krat 3 je 9 in 1 je 10 in 0 je 10.

Sedaj se izpusti v delitelji števílka 6. Tretja števílka količni-kova je 2. 2krat 6 je 12, popravka je 1; 2krat 5 je 10 in 1 je 11 in 7 je 18, (7 se zapiše), ostaja 1; 2krat 2 je 4 in 1 je 5 in 8 je 18, (8 se zapiše), ostaja 1; 2krat 3 je 6 in 1 je 7 in 0 je 7.

Sedaj se izpusti v delitelji števílka 5. Četerta števílka količni-kova je 2. 2krat 5 je 10, popravka je 1; 2krat 2 je 4 in 1 je 5 in 2 je 7, (2 se zapiše); 2krat 3 je 6 in 2 je 8, (2 se zapiše).

Sedaj se izpusti v delitelji še številka 2. Peta in zadnja zahtevana številka količnikova je 7. 7krat 2 je 14, popravka je 1; 7krat 3 je 21 in 1 je 22 in 0 je 22.

Količnik je zatorej: 232·27.

2) Najdimo količnik 621·971 : 0·08264 na 3 desetinke!

$$\begin{array}{r} 621\cdot97100 \\ 0\cdot08,2,6,4,0,0 \\ \hline 7526\cdot258 \end{array}$$

Tukaj pripišemo delitelju 3 ničevke, a deljencu 2.

$$\begin{array}{r} 4349100 \\ 217100 \\ 51720 \\ 2136 \\ 483 \\ 70 \\ 4 \end{array}$$

Količnik je: 7526·258.

3) Računajmo 0·8345 : 62·379 na 4 desetinke!

$$\begin{array}{r} 0\cdot8345 \\ 6,2,3|79 \\ \hline 0\cdot0133 \\ 210 \\ 23 \\ 4 \end{array}$$

Količnik je: 0·0133.

4) Iščimo količnika 0·035854 : 0·9386 na 5 desetinek!

$$\begin{array}{r} 0\cdot035854 \\ 0\cdot9,3,8,6 \\ \hline 0\cdot03819 \\ 7696 \\ 187 \\ 93 \\ 9 \end{array}$$

Količnik je: 0·03819.

Metrična mera in vaga (vésa).

A. Mera.

Osnova metrične mere je 10 milijonni del (severnega) četertnika ali četertine poldnevnikove, in se zove: meter. Meter je jednica dolgostne mere, iz katere se izvajajo jednice ploskovne in telesne (kubične) mere.

Jednice metrične mere se delé na manjše in sestavljajo v večje mere. Pred manjše mere se postavljajo besede: deci (deseti del = desetina = $\frac{1}{10}$ = 0·1), centi*) (stotni del = stotnina = $\frac{1}{100}$ = 0·01), mili (tisočni del = tisočnina = $\frac{1}{1000}$ = 0·001), a pred povekšane: deka (10), hekto (100), kilo (1000), mirija (10000).

1. Dolgostne mere.

Deseti del metra (m) je decimeter (dm); deseti del decimetra (ali stotni del metra) je centimeter (cm); deseti del centimetra (ali stotni del decimetra ali tisočni del metra) je milimeter (mm).

Deset metrov je dekameter (Dm), deset dekametrov (ali sto metrov) je hektometer (Hm); deset hektometrov (ali sto dekametrov ali tisoč metrov) je kilometer (Km); deset kilometrov (ali sto hektometrov ali tisoč dekametrov ali deset tisoč metrov) je mirijameter (Mm).

Dekametra in hektometra postava od 23. julija 1871 ne omenja, zatorej ne bomo rabili teh imen; a tudi je vse enako, če rečem ali pišem: 1 dekameter, 2 dekametra itd.,

*) Deci, centi se izgovarja navadno po francoskem govoru: desi, santi; a nekateri izgovarjajo, kakor se piše.

ali: 10 metrov, 20 metrov itd., 1 hektometer, 2 hektometra itd., ali: 100 metrov, 200 metrov itd. Zato je:

1 Mm = 10 Km.	1 mm = $\frac{1}{10}$ cm = 0·1 cm.
1 Km = 1000 m.	1 cm = $\frac{1}{10}$ dm = 0·1 dm.
1 m = 10 dm.	ali: 1 dm = $\frac{1}{10}$ m = 0·1 m.
1 dm = 10 cm.	1 m = $\frac{1}{1000}$ Km = 0·001 Km.
1 cm = 10 mm.	1 Km = $\frac{1}{10}$ Mm = 0·1 Mm.

2. Ploskôvne mere.

Jednica splošne ploskôvne mere je kvadratni meter, a jednica poljske mere je ar, ki je enak 100 kvadratnim metrom.

Stotni del kvadratnega metra (\square m) je kvadratni decimeter (\square dm); stotni del kvadratnega decimetra (ali desettisočni del kvadratnega metra) je kvadratni centimeter (\square cm); stotni del kvadratnega centimetra (ali desettisočni del kvadratnega decimetra ali milijonni del kvadratnega metra) je kvadratni milimeter (\square mm).

Sto kvadratnih metrov je ar (a); sto arov (ali desettisoč kvadratnih metrov) je hektar (Ha); desettisoč hektarjev (ali milijon arov ali sto milijonov kvadratnih metrov) je kvadratni mirijameter (\square Mm). Zatorej je:

1 \square Mm = 10000 Ha.
1 Ha = 100 a.
1 a = 100 \square m.
1 \square m = 100 \square dm.
1 \square dm = 100 \square cm.
1 \square cm = 100 \square mm.

ali:

1 \square mm = $\frac{1}{100}$ \square cm = 0·01 \square cm.
1 \square cm = $\frac{1}{100}$ \square dm = 0·01 \square dm.
1 \square dm = $\frac{1}{100}$ \square m = 0·01 \square m.
1 \square m = $\frac{1}{100}$ a = 0·01 a.
1 a = $\frac{1}{100}$ Ha = 0·01 Ha.
1 Ha = $\frac{1}{10000}$ \square Mm = 0·0001 \square Mm.

3. Telesne mere.

Jednica splošne telesne mere je kubični meter, a jednica posodne mere je liter, ki je enak kubičnemu decimetru.

Tisočni del kubičnega metra (kub. m) je kubični decimeter (kub. dm); tisočni del kubičnega decimetra (ali milijonni del kubičnega metra) je kubični centimeter (kub. cm); tisočni del kubičnega centimetra (ali milijonni del kubičnega decimetra ali tisoč milijonni del kubičnega metra) je kubični milimeter (kub. mm).

Tisoč kubičnih metrov je kubični dekameter (kub. Dm); tisoč kubičnih dekametrov (ali milijon kubičnih metrov) je kubični hektometer (kub. Hm); tisoč kubičnih hektometrov (ali milijon kubičnih dekametrov ali tisoč milijonov kubičnih metrov) je kilometer (kub. Km); tisoč kubičnih kilometrov (ali milijon kubičnih hektometrov ali tisoč milijonov kubičnih dekametrov ali bilijon kubičnih metrov) je kubični mirijameter (kub. Mm). Zato je:

$$1 \text{ kub. Mm} = 1000 \text{ kub. Km.}$$

$$1 \text{ kub. Km} = 1000 \text{ kub. Hm.}$$

$$1 \text{ kub. Hm} = 1000 \text{ kub. Dm.}$$

$$1 \text{ kub. Dm} = 1000 \text{ kub. m.}$$

$$1 \text{ kub. m} = 1000 \text{ kub. dm.}$$

$$1 \text{ kub. dm} = 1000 \text{ kub. cm.}$$

$$1 \text{ kub. cm} = 1000 \text{ kub. mm.}$$

ali:

$$1 \text{ kub. mm} = \frac{1}{10000} \text{ kub. cm} = 0.001 \text{ kub. cm.}$$

$$1 \text{ kub. cm} = \frac{1}{10000} \text{ kub. dm} = 0.001 \text{ kub. dm.}$$

$$1 \text{ kub. dm} = \frac{1}{10000} \text{ kub. m} = 0.001 \text{ kub. m.}$$

$$1 \text{ kub. m} = \frac{1}{10000} \text{ kub. Dm} = 0.001 \text{ kub. Dm.}$$

$$1 \text{ kub. Dm} = \frac{1}{10000} \text{ kub. Hm} = 0.001 \text{ kub. Km.}$$

$$1 \text{ kub. Hm} = \frac{1}{10000} \text{ kub. Km} = 0.001 \text{ kub. Km.}$$

$$1 \text{ kub. Km} = \frac{1}{10000} \text{ kub. Mm} = 0.001 \text{ kub. Mm.}$$

Deseti del litra (l) je deciliter (dl); deseti del decilitra (ali stotni del litra) je centiliter (cl).

Sto litrov je hektoliter (Hl).

B. Vaga (vésa).

Jednica vage je kilogram; enak je teži kubičnega decimetra čiste vode, ki ima 4 stopinje gorkote po stodelnem toplomeru (termometru).

Deseti del kilograma (Kg) je hektogram (Hg); deseti del hektograma (ali stotni del kilograma) je dekagram (Dg); deseti del dekagrama (ali stotni del hektograma ali tisočni del kilograma) je gram (g); deseti del grama (ali stotni del dekagrama ali tisočni del hektograma ali desettisočni del kilograma) je decigram (dg); deseti del decigrama (ali stotni del grama ali tisočni del dekagrama ali desettisočni del hektograma ali stotisočni del kilograma) je centigram (cg); deseti del centigrama (ali stotni del decigrama ali tisočni del grama ali desettisočni del dekagrama ali stotisočni del hektograma ali milijonni del kilograma) je miligram (mg).

Petdeset kilogramov je metrični cent.

Tisoč kilogramov ali dvajset metričnih centov je bačva ali tona (T). Zato je:

1 T = 1000 Kg. ali:	1 mg = $\frac{1}{10}$ cg = 0·1 cg.
1 Kg = 10 Hg.	1 cg = $\frac{1}{10}$ dg = 0·1 dg.
1 Hg = 10 Dg.	1 dg = $\frac{1}{10}$ g = 0·1 g.
1 Dg = 10 g.	1 g = $\frac{1}{10}$ Dg = 0·1 Dg.
1 g = 10 dg.	1 Dg = $\frac{1}{10}$ Hg = 0·1 Hg.
1 dg = 10 cg.	1 Hg = $\frac{1}{10}$ Kg = 0·1 Kg.
1 cg = 10 mg.	1 Kg = $\frac{1}{1000}$ T = 0·001 T.

Hektograma in metričnega centa postava ne jemlje v misel.

Razmere med metrično in staro mero in vago (véso) in preobračanje druge v drugo.

Dolgostne mere.

1 meter	= 0·5272916 dun. sežnja,
	približema = $\frac{1}{19}$ d. sežnja.
1 „	= 3 čevljem 1 palcu 11·58 čertam,
	približema = 3 čevljem 2 palcema.

1 meter	= 1·286077 laktu (vatlu), približema = $1\frac{2}{3}$ laktu.
1 kilometer	= 0·131823 avstr. (poštne) milje, približema = $527\frac{1}{2}$ d. sežnjem.
1 mirijameter	= 1·318229 avstr. (poštnej) milji, približema = $1\frac{7}{2}$ avstr. milji.
1 centimeter	= 0·094912 pesti, približema = $\frac{1}{10}$ pesti.
1 dun. seženj	= 1·896484 metru, približema $1\frac{9}{10}$ metru.
1 čevlj	= 0·316081 metra, približema = $\frac{6}{10}$ metra.
1 laket (vatal)	= 0·777558 metra, približema = $\frac{7}{10}$ metra.
1 av. (poštna) milja	= 7·585936 kilometrom, približema $7\frac{3}{4}$ kilometrom.
1 " " "	= 0·7585936 mirijametra, približema = $\frac{3}{4}$ mirijametrom.
1 pest	= 10·53602 centimetrom, približema = $10\frac{1}{2}$ centimetrom.

Ploskôvne mere.

1 □ meter	= 0·278036 □ sežnja, približema = $\frac{5}{18}$ □ sežnja.
1 "	= 10·00931 □ čevljem, približema = 10 □ čevljem.
1 ar	= 27·80364 □ sežnjem, približema = $27\frac{4}{5}$ □ sežnjem.
1 hektar	= 1·737727 avstr. oralu, približema = $1\frac{3}{4}$ oralu.
1 □ mirijameter	= 1·737727 avstr. □ milji, približema = $1\frac{3}{4}$ □ milji.
1 □ seženj	= 3·596652 □ metrom, približema = $3\frac{3}{5}$ □ metrom.
1 □ čevlj	= 0·099907 □ metra, približema = $\frac{1}{10}$ □ metra.
1 dun. avstr. oral	= 57·54642 arom, približema = $57\frac{1}{2}$ arom.

- 1 dun. avstr. oral = 0·5754642 hektarja, približema =
 $\frac{4}{7}$ hektarja.
 1 avstr. □ milja = 0·5754642 □ mirijametra, približema =
 $\frac{4}{7}$ □ mirijametra.

Telesne mere.

- 1 kubični meter = 0·146606 kub. sežnja, približema =
 $\frac{5}{34}$ kub. sežnja.
 1 " " = 31·66695 kub. čevljem, približema =
 $31\frac{2}{3}$ kub. čevljem.
 1 " seženj = 6·820992 kub. metrom, približema =
 $6\frac{4}{5}$ kub. metrom.
 1 " čevelj = 0·03157867 kub. metra, približema =
 $\frac{1}{32}$ kub. metra.

Posodne mere za suho blago.

- 1 hektoliter . . . = 1·626365 dun. vaganu, približema =
 $1\frac{5}{8}$ vaganu.
 1 liter = 0·01626365 dun. vagona, približema =
 $\frac{1}{62}$ vagona.
 1 dun. vagan . . = 0·6148682 hektolitra, približema =
 $\frac{3}{5}$ hektolitra.
 1 " " . . = 61·48682 litrom, približema =
 $61\frac{1}{2}$ litrom.

Posodne mere za tekočine.

- 1 hektoliter . . . = 1·767129 dun. vedru, približema =
 $1\frac{7}{9}$ vedru.
 1 liter = 0·7068515 dun. bokala, približema =
 $\frac{5}{7}$ verča (bokala).
 1 dun. vedro . . . = 0·565890 hektolitra, približema =
 $\frac{9}{16}$ hektolitra.
 1 dun. verč (bokal) = 1·414724 litru, približema = $1\frac{2}{3}$ litru.

Vage (vése).

- 1 kilogram = 1·785523 dun. funtu, približema =
 $1\frac{4}{5}$ funtu,
 = 1 funtu 25·137 lotom, približema =
 1 funtu 25 $\frac{1}{4}$ lotom.

1 dekagram	= 0·571367 dun. lota, približema =	$\frac{1}{4}$ lota.
1 bačva	= 1785·523 dun. funtom, približema =	1785 $\frac{1}{2}$ funtom.
1 kilogram	= 2 colnima funtoma.	
1 "	= 2·380697 lekarskima funtoma, pri-	bližema = 2 $\frac{3}{8}$ lek. funtoma.
1 "	= 3·562928 dun. grivnam (markam)	srebr. vage, približema = 3 $\frac{1}{4}$ grivnam (markam).
1 gram	= 0·286459 zlatnika pri zlatej vagi,	približema = $\frac{5}{17}$ zlatnika.
1 "	= 4·855099 dun. karatom, približema =	4 $\frac{6}{7}$ karatom.
1 "	= 0·06 poštnega lota, približema =	$\frac{1}{16}$ pošt. lota.
1 dun. funt	= 0·560060 kilograma, približema =	$\frac{5}{9}$ kilograma.
1 " cent	= 56·0060 kilogramom, približema =	56 kilogramom.
1 " lot	= 1·750187 dekagramu, približema =	1 $\frac{3}{4}$ dekagramu.
1 colni cent	= 50 kilogramom.	
1 " funt	= 0·5 kilograma.	
1 lekarski funt	= 0·420045 kilograma, približema =	$\frac{8}{15}$ kilograma.
1 dun. grivna (marka) srebra =	0·280668 kilograma, pri-	bližema = $\frac{7}{24}$ kilograma.
1 zlatnik pri zlatej vagi =	3·490896 gramom, približema =	3 $\frac{1}{2}$ gramom.
1 dun. karat	= 0·205969 grama, približema =	$\frac{1}{5}$ grama.
1 poštni lot	= 16·666667 gramom, približema =	16 $\frac{2}{3}$ gramom.

S temi razmerami nam je mogoče staro mero in vago preobračati na novo in novo na staro.

Preobračanje zveršujemo s tem, da mero ali vago, katero hočemo preobrniti, pomnožimo z razmero med njo in tisto mero ali vago, katero hočemo vdobiti.

Ako hočemo sežnje preračuniti v metre, moramo število sežnjev pomnožiti z 1·896484. — Ako hočemo namesto kilogramov imeti dunajske funte, pomnožimo število kilogramov z 1·785523 itd.

Primeri.

- 1) Koliko metrov je 48 lakti ali vatlov?

$$0\cdot777558 \times 48 \quad (\text{skrajšana množitev}).$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \hline 3\ 1\ 10 \\ 6\ 22 \\ \hline \end{array}$$

37·32 metrov, ako se zadovoljimo z dvema desetinkama.

- 2) Koliko sežnjev je 892 metrov? (Na 3 deset.)

$$0\cdot5272916 \times 892$$

$$\begin{array}{r} 298 \\ \hline 421\ 833 \\ 47\ 456 \\ 1\ 054 \\ \hline \end{array}$$

470·343 sežnjev.

- 3) Koliko arov je 325 oralov? (Na 2 deset.)

$$57\cdot54\ 642$$

$$\begin{array}{r} 5\ 23 \\ \hline 172\ 63\ 93 \\ 11\ 50\ 93 \\ 2\ 87\ 73 \\ \hline \end{array}$$

187 02·59 arov.

- 4) Koliko kubičnih sežnjev je 3000 kub. metrov?

$$3000 \times 0\cdot146606 = 3 \times 146\cdot606 = 439\cdot818 \text{ kub. sežnjev.}$$

- 5) Koliko hektolitrov je 460 veder? (Na 3 deset.)

$$0\cdot56589 \times 460$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \hline 2\ 26\ 356 \\ 33\ 953 \\ \hline \end{array}$$

2 60·309 hektolitrov.

6) Koliko dun. funtov je 58 kilogramov? (Na 2 deset.)

$$1\cdot785523 \times 58$$

85

8 9 28

1 4 28

10 3·56 dunajskih funtov.

Kdor neče računati, ali komur račun ne gre hitro izpod rok, naj upotrebljuje primerjalnice v II. delu te knjižice.

Razmenjavanje in debeljenje metrične mere in vage.

Lažjega računa nej, nego je razmenjavanje in debeljenje metrične mere in vage, ker razmenjalci ali debelitelji so števila: 10, 100 ali 1000, in množitev ali delitev ž njimi je lahka.

Primeri za razmenjavanje.

1) 28 m 7 dm 5 cm 4 mm = 287 dm 5 cm 4 mm = 2875 cm 4 mm = 28754 mm. Tukaj je treba le imena razven najnižjega izpustiti, in razmenjeno je. Ako bi pa ne bilo jednic vsacega imena po versti, nadomesté se jednice vsacega manjkajočega imena z ničevko. Zatorej:

2) 8 m 6 dm 9 mm = 8 m 6 dm 0 cm 9 mm = 8609 mm.

3) 315 m 6 cm 5 mm = 315065 mm.

4) 72 m = 720 dm = 7200 cm = 72000 mm.

5) 9516 Km 8 Hm 2 Dm 7 m = 9516827 m.

6) 427 Km 25 m = 427025 m.

7) 29 Km 2·9 m = 29002·9 m.

8) 875 Dm = 8750 m = 87500 dm = 875000 cm = 8750000 mm.

9) 13·65 Km = 13650 m.

10) 44·275 m = 442·75 dm = 4427·5 cm = 44275 mm.

11) 2 Dm 3·74 m = 23·74 m = 237·4 dm = 2374 cm = 23740 mm.

12) 18 Kg = 180 Hg = 1800 Dg = 18000 g = 180000 dg = 1800000 cg = 18000000 mg.

- 13) 23 g 4 cg = 2304 cg = 23040 mg.
14) 529 g 2·3 mg = 529002·3 mg.
15) 8·341 g = 83·41 dg = 834·1 cg = 8341 mg.
16) 45 l = 450 dl = 4500 cl.
17) 4·73 l = 47·3 dl = 473 cl.
18) 0·092 l = 0·92 dl = 9·2 cl.
19) 7 □ m 12 □ dm = 712 □ dm = 71200 □ cm
= 7120000 □ mm.
20) 95 □ m 8 □ dm 25 □ cm 91 □ mm = 95082591
□ mm.
21) 4 □ m 15 □ cm = 40015 □ cm.
22) 738 Ha 74 a 19 □ m = 73874 a 19 □ m = 7387419
□ m.
23) 0·053 Ha = 5·3 a = 530 □ m.
24) 14 kub. m 319 kub. dm 742 kub. cm 529 kub. mm
= 14319742529 kub. mm.
25) 80 kub. m 25 kub. cm 7 kub. mm = 80000025007
kub. mm.
26) 0·00003284 kub. m = 0·03284 kub. dm = 32·84
kub. cm = 32840 kub. mm.
27) 0·000000000034 kub. Mm = 0·0000000034 kub. Km.
= 0·0000034 kub. Hm = 0·0034 kub. Dm = 3·4
kub. m = 3 kub. m 400 kub. dm.
28) 16·320456 □ m = 16 □ m 32 □ dm 4 □ cm
56 □ mm.
29) 144·056 Ha = 144 Ha 5 a 60 □ m.
30) 481·02632179 kub. m = 481 kub. m 26 kub. dm.
321 kub. cm 790 kub. mm.

Primeri za debeljenje.

- 1) 12 m 1 dm 7 cm 2 mm = 12 m 1 dm 7·2 cm =
12 m 1·72 dm = 12·172 m.
2) 37 m 4 cm 5·7 mm = 37·0457 m.
3) 250 m 4 dm 3 cm = 250·43 m = 25·043 Dm =
2·5043 Hm = 0·25043 Km.
4) 785411 mm = 78541·1 cm = 7854·11 dm =
785·411 m = 78·5411 Dm = 7·85411 Hm =
0·785411 Km.

- 5) $17519 \cdot 2 \text{ dm} = 1751 \cdot 92 \text{ m} = 175 \cdot 192 \text{ Dm} = 17 \cdot 5192 \text{ Hm} = 1 \cdot 75192 \text{ Km}$.
- 6) $4482 \text{ cl} = 448 \text{ dl} \ 2 \text{ cl} = 44 \ 1 \ 8 \ \text{dl} \ 2 \ \text{cl} = 44 \cdot 82 \ \text{l}$.
- 7) $419375 \text{ cg} = 41937 \text{ dg} \ 5 \ \text{cg} = 4193 \ \text{g} \ 7 \ \text{dg} \ 5 \ \text{cg} = 4 \ \text{Kg} \ 193 \ \text{g} \ 7 \ \text{dg} \ 5 \ \text{cg} = 4193 \cdot 75 \ \text{g} = 4 \cdot 19375 \ \text{Kg}$.
- 8) $5441927 \square \text{ mm} = 5 \cdot 441927 \square \text{ m} = 5 \square \text{ m} \ 44 \square \text{ dm} \ 19 \square \text{ cm} \ 27 \square \text{ mm}$.
- 9) $853000412 \square \text{ mm} = 853 \square \text{ m} \ 4 \square \text{ cm} \ 12 \square \text{ mm} = 853 \cdot 000412 \square \text{ m}$.
- 10) $4174803 \square \text{ m} = 417 \cdot 4803 \text{ Ha} = 417 \text{ Ha} \ 48 \ \text{a} \ 3 \square \text{ m}$.
- 11) $5000000 \square \text{ dm} = 5 \text{ Ha}$.
- 12) $6732008 \text{ cl} = 673 \text{ Hl} \ 20 \ 1 \ 8 \ \text{cl} = 673 \cdot 2008 \ \text{Hl}$.
- 13) $156398211 \text{ kub. cm} = 156 \text{ kub. m} \ 398 \text{ kub. dm} \ 211 \text{ kub. cm} = 156 \cdot 398211 \text{ kub. m}$.
- 14) $8000000 \text{ kub. mm} = 8 \text{ kub. dm} = 0 \cdot 008 \text{ kub. m}$.
- 15) $28 \text{ kub. cm} = 0 \cdot 028 \text{ kub. dm} = 0 \cdot 000028 \text{ kub. m}$.

Štirje osnovni računi z metrično mero in vago.

Kdor se je seznanil z desetnimi razlomki in razmenjavanjem in debeljenjem nove mere in vage, temu ne bo treba posebnih pravil za računanje z novo mero in vago; mislimo, da bo dovolj, ako posamezna računska opravila le z nekaterimi primeri pojasnimo.

I. Seštevanje.

- | | | | | | |
|--|------|------|-------|------|-----------------------------|
| 1) 95 m | 7 dm | 3 cm | — mm, | ali: | 95·730 m, |
| 5 " | 3 " | — " | 2 " | | 5·302 " |
| 1 " | — " | 4 " | 8 " | | 1·048 " |
| 117 " | 4 " | 9 " | 5 " | | 117·495 " |
| $219 \text{ m} \ 5 \text{ dm} \ 7 \text{ cm} \ 5 \text{ mm} =$ | | | | | $219 \cdot 575 \text{ m} =$ |
| ali: 95730 mm | | | | | |
| 5302 " | | | | | |
| 1048 " | | | | | |
| 117495 " | | | | | |
| = 219575 mm. | | | | | |

$$\begin{array}{r}
 2) \quad 640 \text{ Ha } 25 \text{ a } 74 \text{ } \square \text{ m } 19 \text{ } \square \text{ dm,} \\
 \quad \quad \quad \text{— " } 83 \text{ " } 5 \text{ " } 29 \text{ " } \\
 \quad \quad \quad 12 \text{ " } 8 \text{ " } \text{— " } 95 \text{ " } \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 653 \text{ Ha } 16 \text{ a } 80 \text{ } \square \text{ m } 43 \text{ } \square \text{ dm} = \\
 \text{ali: } 640 \cdot 257419 \text{ Ha, } \text{ali: } 640257419 \text{ } \square \text{ dm,} \\
 \quad \quad \quad 0 \cdot 830529 \text{ " } \quad \quad \quad 830529 \text{ " } \\
 \quad \quad \quad 12 \cdot 080095 \text{ " } \quad \quad \quad 12080095 \text{ " } \\
 \hline
 653 \cdot 168043 \text{ Ha} \quad \quad \quad 653168043 \text{ } \square \text{ dm.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad 31 \text{ kub. m } 513 \text{ kub. dm } 14 \text{ kub. cm,} \\
 \quad \quad \quad 5 \text{ " } 7 \text{ " } 429 \text{ " } \\
 \quad \quad \quad \text{— " } 708 \text{ " } 7 \text{ " } \\
 \quad \quad \quad 23 \text{ " } 125 \text{ " } 56 \text{ " } \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 60 \text{ kub. m } 353 \text{ kub. dm } 506 \text{ kub. cm} = \\
 \text{ali: } 31 \cdot 513014 \text{ kub. m, } \quad \quad \quad \text{ali: } 31513014 \text{ kub. cm,} \\
 \quad \quad \quad 5 \cdot 007429 \text{ " } \quad \quad \quad 5007429 \text{ " } \\
 \quad \quad \quad 0 \cdot 708007 \text{ " } \quad \quad \quad 708007 \text{ " } \\
 \quad \quad \quad 23 \cdot 125056 \text{ " } \quad \quad \quad 23125056 \text{ " } \\
 \hline
 60 \cdot 353506 \text{ kub. m} = \quad \quad \quad 60353506 \text{ kub. cm.}
 \end{array}$$

II. Odštevanje.

$$\begin{array}{r}
 1) \quad 816 \text{ Kg } 482 \text{ g } 8 \text{ dg} \quad \text{ali: } 816 \cdot 4828 \text{ Kg,} \\
 \quad \quad \quad 529 \text{ " } 51 \text{ " } 6 \text{ " } \quad \quad \quad 529 \cdot 0516 \text{ " } \\
 \hline
 287 \text{ Kg } 431 \text{ g } 2 \text{ dg} = \quad \quad \quad 287 \cdot 4312 \text{ Kg} =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{ali: } 8164828 \text{ dg,} \\
 \quad \quad \quad 5290516 \text{ " } \\
 \hline
 2874312 \text{ dg.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2) \quad 82 \text{ g } 5 \text{ dg } 6 \text{ cg } 2 \text{ mg, } \quad \text{ali: } 82 \cdot 562 \text{ g} \quad \text{ali: } 82562 \text{ mg.} \\
 \quad \quad \quad 16 \text{ " } 8 \text{ " } \text{— " } 3 \text{ " } \quad \quad \quad 16 \cdot 803 \text{ " } \quad \quad \quad 16803 \text{ " } \\
 \hline
 65 \text{ g } 7 \text{ dg } 5 \text{ cg } 9 \text{ mg} = \quad \quad \quad 65 \cdot 759 \text{ g} = \quad \quad \quad 65759 \text{ mg.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad 521 \text{ } \square \text{ m } 3 \text{ } \square \text{ dm } \text{— } \square \text{ cm } 15 \text{ } \square \text{ mm,} \\
 \quad \quad \quad 85 \text{ " } 26 \text{ " } 33 \text{ " } 94 \text{ " } \\
 \hline
 435 \text{ } \square \text{ m } 76 \text{ } \square \text{ dm } 66 \text{ } \square \text{ cm } 21 \text{ } \square \text{ mm} = \\
 \text{ali: } 521 \cdot 030015 \text{ } \square \text{ m, } \quad \text{ali: } 521030015 \text{ } \square \text{ mm,} \\
 \quad \quad \quad 85 \cdot 263394 \text{ " } \quad \quad \quad 85263394 \text{ " } \\
 \hline
 435 \cdot 766621 \text{ } \square \text{ m} = \quad \quad \quad 435766621 \text{ } \square \text{ mm.}
 \end{array}$$

III. Množitev.

1) Hektoliter vina stoji (velja) 24 gl. 38 kr.; koliko stoji 284 hektolitrov 58 litrov 5 decilitrov?

$$284 \cdot 5 \text{ Hl} \times 24 \cdot 38 \text{ gl. (Na 2 deset.)}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 3 \ 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 569 \ 1 \ 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 113 \ 8 \ 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 5 \ 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ 77 \\ \hline \end{array}$$

$$693 \ 8 \cdot 18 \text{ gl.} = 6938 \text{ gl. } 18 \text{ kr.}$$

2) Koliko je vreden sosedov vert, ki je 25 m 6 dm dolg in 24 m 2 dm širok, ako se □ m verta ceni po 48 kr.?

$$3 \ 5 \cdot 6 \times 24 \cdot 2$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 1 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 142 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 712 \\ \hline \end{array}$$

$$861 \cdot 52 \times 48$$

$$\begin{array}{r} 6892 \ 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34460 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

861·52 □ m. Vert je vreden: 41352·96 kr. = 413 gl. 53 kr.

3) Moja soba je 8 m 1 dm 5 cm dolga, 5 m 4 dm široka in 3 m 8 cm visoka; koliko prostora obseza?

$$8 \cdot 15 \text{ m} \times 5 \cdot 4 \text{ m} \times 3 \cdot 08 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 260 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \ 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \cdot 01 \times 3 \cdot 08 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 52 \ 08 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \ 03 \\ \hline \end{array}$$

135·55 08 kub. m = 135 kub. m 550 kub. dm 800 kub. cm.

IV. Delitev.

1) Ploskovne vsebine travnikove je 1 Ha 22 a 67 □ m; širine mu je 84 m 6 dm; koliko je dolg?

12267 □ m : 84·6 m = 122670 : 846 = 145 metrov je dolg.

$$\begin{array}{r} 3807 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4230 \\ \hline \end{array}$$

2) Kilogram stoji (velja) 2 gl. 50 kr., po čem je dekagram, po čem gram?

$$250 \text{ kr.} : 100 = 2\cdot5 \text{ kr.}, \quad 2\cdot5 \text{ kr.} : 10 = 0\cdot25 \text{ kr.}$$

Dekagram je po $2\frac{1}{2}$ kr., gram po $\frac{1}{4}$ kr.

3) Kmet je kupil senošet za 2160 gl.; senošet meri 2 Ha 35 a 68 □ m: počem je Ha, a, □ m?

$$216000 \text{ kr.} : 2,3,5,6,8 \text{ □ m} = 9\cdot1649$$

3888
1531
117
23
2

1 □ m stoji $9\cdot1649 \text{ kr.} = 9\frac{1}{8} \text{ kr.}$

1 a stoji $100 \times 9\cdot1649 \text{ kr.} = 916\cdot49 \text{ kr.} = 9 \text{ gl. } 16\frac{1}{2} \text{ kr.}$

1 Ha stoji $100 \times 916\cdot49 \text{ kr.} = 91649 \text{ kr.} = 916 \text{ gl. } 49 \text{ kr.}$

4) Zidar hoče sezidati iz opeke zid 25 m 4 dm dolg, 8 m 5 dm visok in 8 dm 5 cm debel; koliko mu je treba opeke, če je vsaka 2 dm 8 cm dolga, 1 dm 4 cm široka in 5 cm debela?

Telesne vsebine zida je: $25\cdot4 \text{ m} \times 8\cdot5 \text{ m} \times 0\cdot85 \text{ m}$

1270
2032
2159 × 0·85
10795
17272
183515 kub. m = 183515 kub. dm.

Telesna vsebina 1 opeke: $2\cdot8 \text{ dm} \times 1\cdot4 \text{ dm} \times 0\cdot5 \text{ dm}$

112
28
3·92 × 0·5
19·6 kub. dm.

18 35 15 : 19·6 (skrajšana delitev na 1 deset.)

$$\begin{array}{r} 1,9,6,0,0 \\ \hline 9\ 3\ 6\ 3,0 \\ \hline 7\ 1\ 1\ 5 \\ 1\ 2\ 3\ 5 \\ 5\ 9 \end{array}$$

Treba mu je 9363 kosov opeke.

Naj bode teh primerov dovolj. Kdor jih je pazljivo sledil, računal bo z mnogoimenimi števili metrične mere in vage brez težave.



II. Del.

Primerjalnica

dunajskih čert (linij) in metrične mere

Čerte	Centi-metri	Mil-li-metri	Čerte	Centi-metri	Mil-li-metri
1	—	2·2	7	1	5·4
2	—	4·4	8	1	7·6
3	—	6·6	9	1	9·8
4	—	8·8	10	2	2·0
5	1	1·0	11	2	4·1
6	1	3·2	12	2	6·3

Primerjalnica

dunajskih palcev in metrične mere.

Palci	Deci-metri	Centi-metri	Mil-li-metri	Palci	Deci-metri	Centi-metri	Mil-li-metri
1	—	2	6·3	7	1	8	4·4
2	—	5	2·7	8	2	1	0·7
3	—	7	9·0	9	2	3	7·1
4	1	—	5·4	10	2	6	3·4
5	1	3	1·7	11	2	8	9·7
6	1	5	8·0	12	3	1	6·1

Primerjalnica

dunajskih čevljev in metrične mere.

Čevlji	Metri	Decimetri	Centimetri	Milimetri	Čevlji	Metri	Decimetri	Centimetri	Milimetri	Čevlji	Metri	Decimetri	Centimetri	Milimetri					
1	—	3	1	6	31	9	7	9	9	61	19	2	8	1	91	28	7	6	3
2	—	6	3	2	32	10	1	1	5	62	19	5	9	7	92	29	—	7	9
3	—	9	4	8	33	10	4	3	1	63	19	9	1	3	93	29	3	9	6
4	1	2	6	4	34	10	7	4	7	64	20	2	2	9	94	29	7	1	2
5	1	5	8	—	35	11	—	6	3	65	20	5	4	5	95	30	—	2	8
6	1	8	9	6	36	11	3	7	9	66	20	8	6	1	96	30	3	4	4
7	2	2	1	3	37	11	6	9	5	67	21	1	7	7	97	30	6	6	—
8	2	5	2	9	38	12	—	1	1	68	21	4	9	3	98	30	9	7	6
9	2	8	4	5	39	12	3	2	7	69	21	8	1	—	99	31	2	9	2
10	3	1	6	1	40	12	6	4	3	70	22	1	2	6	100	31	6	—	8
11	3	4	7	7	41	12	9	5	9	71	22	4	4	2	200	63	2	1	6
12	3	7	9	3	42	13	2	7	5	72	22	7	5	8	300	94	8	2	4
13	4	1	—	9	43	13	5	9	1	73	23	—	7	4	400	126	4	3	2
14	4	4	2	5	44	13	9	—	8	74	23	3	9	—	500	158	—	4	—
15	4	7	4	1	45	14	2	2	4	75	23	7	—	6	600	189	6	4	8
16	5	—	5	7	46	14	5	4	—	76	24	—	2	2	700	221	2	5	6
17	5	3	7	3	47	14	8	5	6	77	24	3	3	8	800	252	8	6	4
18	5	6	8	9	48	15	1	7	2	78	24	6	5	4	900	284	4	7	2
19	6	—	—	6	49	15	4	8	8	79	24	9	7	—	1000	316	—	8	1
20	6	3	2	2	50	15	8	—	4	80	25	2	8	6	2000	632	1	6	2
21	6	6	3	8	51	16	1	2	—	81	25	6	—	3	3000	948	2	4	3
22	6	9	5	4	52	16	4	3	6	82	25	9	1	9	4000	1264	3	2	4
23	7	2	7	—	53	16	7	5	2	83	26	2	3	5	5000	1580	4	—	5
24	7	5	8	6	54	17	—	6	8	84	26	5	5	1	6000	1896	4	8	6
25	7	9	—	2	55	17	3	8	4	85	26	8	6	7	7000	2212	5	6	7
26	8	2	1	8	56	17	7	—	—	86	27	1	8	3	8000	2528	6	4	8
27	8	5	3	4	57	18	—	1	7	87	27	4	9	9	9000	2844	7	2	9
28	8	8	5	6	58	18	3	3	3	88	27	8	1	5	10000	3160	8	1	—
29	9	1	6	6	59	18	6	4	9	89	28	1	3	1					
30	9	4	8	2	60	18	9	6	5	90	28	4	4	7					

Primerjalnica

dunajskih sežnjev in metrične mere.

Sežnji	Metri	Sežnji			Metri	Sežnji			Metri	Sežnji				
		Decimetri	Centimetri	Milimetri		Decimetri	Centimetri	Milimetri		Decimetri	Centimetri	Milimetri		
1	1	8	9	6	41	77	7	5	6	81	153	6	1	5
2	3	7	9	3	42	79	6	5	2	82	155	5	1	2
3	5	6	8	9	43	81	5	4	9	83	157	4	—	8
4	7	5	8	6	44	83	4	4	5	84	159	3	—	5
5	9	4	8	2	45	85	3	4	2	85	161	2	—	1
6	11	3	7	9	46	87	2	3	8	86	163	—	9	8
7	13	2	7	5	47	89	1	3	5	87	164	9	9	4
8	15	1	7	2	48	91	—	3	1	88	166	8	9	1
9	17	—	6	8	49	92	9	2	8	89	168	7	8	7
10	18	9	6	5	50	94	8	2	4	90	170	6	8	4
11	20	8	6	1	51	96	7	2	1	91	172	5	8	—
12	22	7	5	8	52	98	6	1	7	92	174	4	7	7
13	24	6	5	4	53	100	5	1	4	93	176	3	7	3
14	26	5	5	1	54	102	4	1	—	94	178	2	6	9
15	28	4	4	7	55	104	3	—	7	95	180	1	6	6
16	30	3	4	4	56	106	2	—	3	96	182	—	6	2
17	32	2	4	—	57	108	1	—	—	97	183	9	5	9
18	34	1	3	7	58	109	9	9	6	98	185	8	5	5
19	36	—	3	3	59	111	8	9	3	99	187	7	5	2
20	37	9	3	—	60	113	7	8	9	100	189	6	4	8
21	39	8	2	6	61	115	6	8	6	200	379	2	9	7
22	41	7	2	3	62	117	5	8	2	300	568	9	4	5
23	43	6	1	9	63	119	4	7	8	400	758	5	9	4
24	45	5	1	6	64	121	3	7	5	500	948	2	4	2
25	47	4	1	2	65	123	2	7	1	600	1137	8	9	1
26	49	3	—	9	66	125	1	6	8	700	1327	5	3	9
27	51	2	—	5	67	127	—	6	4	800	1517	1	8	7
28	53	1	—	2	68	128	9	6	1	900	1706	8	3	6
29	54	9	9	8	69	130	8	5	7	1000	1896	4	8	4
30	56	8	9	5	70	132	7	5	4	2000	3972	9	6	8
31	58	7	9	1	71	134	6	5	—	3000	5689	4	5	3
32	60	6	8	7	72	136	5	4	7	4000	7585	9	3	7
33	62	5	8	4	73	138	4	4	3	5000	9482	4	2	1
34	64	4	8	—	74	140	3	4	—	6000	11378	9	—	5
35	66	3	7	7	75	142	2	3	6	7000	13275	3	8	9
36	68	2	7	3	76	144	1	3	3	8000	15171	8	7	4
37	70	1	7	—	77	146	—	2	9	9000	17068	3	5	8
38	72	—	6	6	78	147	9	2	6	10000	18964	8	4	2
39	73	9	6	3	79	149	8	2	2					
40	75	8	5	9	80	151	7	1	9					

Primerjalnica

avstrijskih (poštih) milj in metrične mere.

Milje	Mirjamet.	Kilometri	Metri	Milje	Mirjamet.	Kilometri	Metri	Milje	Mirjamet.	Kilometri	Metri
1	—	7	856	41	31	1	23	81	61	4	461
2	1	5	172	42	31	8	609	82	62	2	47
3	2	2	758	43	32	6	195	83	62	9	633
4	3	—	344	44	33	3	781	84	63	7	219
5	3	7	930	45	34	1	367	85	64	4	805
6	4	5	516	46	34	8	953	86	65	2	390
7	5	3	102	47	35	6	539	87	65	9	976
8	6	—	687	48	36	4	125	88	66	7	562
9	6	8	273	49	37	1	711	89	67	5	148
10	7	5	859	50	37	9	297	90	68	2	734
11	8	3	445	51	38	6	883	91	69	—	320
12	9	1	31	52	39	4	469	92	69	7	906
13	9	8	617	53	40	2	55	93	70	5	492
14	10	6	203	54	40	9	641	94	71	3	78
15	11	3	789	55	41	7	226	95	72	—	664
16	12	1	375	56	42	4	812	96	72	8	250
17	12	8	961	57	43	2	398	97	73	5	836
18	13	6	547	58	43	9	984	98	74	3	422
19	14	4	133	59	44	7	570	99	75	1	8
20	15	1	719	60	45	5	156	100	75	8	594
21	15	9	305	61	46	2	742	200	151	7	187
22	16	6	891	62	47	—	328	300	227	5	781
23	17	4	477	63	47	7	914	400	303	4	374
24	18	2	62	64	48	5	500	500	379	2	968
25	18	9	648	65	49	3	86	600	455	1	561
26	19	7	234	66	50	—	672	700	531	—	155
27	20	4	820	67	50	8	258	800	606	8	748
28	21	2	406	68	51	5	844	900	682	7	342
29	21	9	992	69	52	3	430	1000	758	5	935
30	22	7	578	70	53	1	16	2000	1517	1	871
31	23	5	164	71	53	8	601	3000	2275	7	806
32	24	2	750	72	54	6	187	4000	3034	3	741
33	25	—	336	73	55	3	773	5000	3792	9	677
34	25	7	922	74	56	1	359	6000	4551	5	612
35	26	5	508	75	56	8	945	7000	5310	1	548
36	27	3	94	76	57	6	531	8000	6068	7	483
37	28	—	680	77	58	4	117	9000	6827	3	418
38	28	8	266	78	59	1	703	10000	7585	9	354
39	29	5	852	79	59	9	289				
40	30	3	437	80	60	6	875				

Primerjalnica milimetrov in stare mere.

Milimetri	Približno		Natanenije		Milimetri	Približno		Natanenije		Milimetri	Približno		Natanenije	
	Palci	Čerte	Palci	Čerte		Palci	Čerte	Palci	Čerte		Palci	Čerte	Palci	Čerte
1		$\frac{1}{2}$		0·46	35	1	$\frac{3^9}{10}$	1	3·95	69	2	$\frac{7^2}{5}$	2	7·44
2		$\frac{9}{10}$		0·91	36	1	$\frac{4^2}{5}$	1	4·40	70	2	$\frac{7^0}{3}$	2	7·89
3		$\frac{1}{3}$		1·37	37	1	$\frac{4^9}{10}$	1	4·86	71	2	$\frac{8^1}{3}$	2	8·35
4		$\frac{1^4}{5}$		1·82	38	1	$\frac{5^1}{3}$	1	5·31	72	2	$\frac{8^4}{5}$	2	8·80
5		$\frac{2^9}{10}$		2·28	39	1	$\frac{5^2}{4}$	1	5·77	73	2	$\frac{9^1}{4}$	2	9·26
6		$\frac{2^3}{4}$		2·73	40	1	$\frac{6^1}{5}$	1	6·22	74	2	$\frac{9^7}{10}$	2	9·71
7		$\frac{3^1}{5}$		3·19	41	1	$\frac{6^2}{3}$	1	6·68	75	2	$\frac{10^1}{6}$	2	10·17
8		$\frac{3^2}{3}$		3·64	42	1	$\frac{7^1}{8}$	1	7·13	76	2	$\frac{10^3}{3}$	2	10·62
9		$\frac{4^1}{10}$		4·10	43	1	$\frac{7^2}{5}$	1	7·59	77	2	$\frac{11^1}{10}$	2	11·08
10		$\frac{4^3}{5}$		4·56	44	1	8	1	8·05	78	2	$\frac{11^2}{3}$	2	11·54
11		5		5·01	45	1	$\frac{8^1}{2}$	1	8·50	79	3	—	2	11·99
12		$\frac{5^1}{2}$		5·47	46	1	9	1	8·96	80	3	$\frac{2}{5}$	3	0·45
13		$\frac{5^9}{10}$		5·92	47	1	$\frac{9^2}{5}$	1	9·41	81	3	$\frac{9}{10}$	3	0·90
14		$\frac{6^2}{5}$		6·38	48	1	$\frac{9^0}{3}$	1	9·87	82	3	$\frac{1^1}{3}$	3	1·36
15		$\frac{6^4}{5}$		6·83	49	1	$\frac{10^1}{3}$	1	10·32	83	3	$\frac{1^4}{5}$	3	1·81
16		$\frac{7^3}{10}$		7·29	50	1	$\frac{10^3}{4}$	1	10·78	84	3	$\frac{2^1}{4}$	3	2·27
17		$\frac{7^3}{4}$		7·74	51	1	$\frac{11^1}{4}$	1	11·23	85	3	$\frac{2^7}{10}$	3	2·72
18		$\frac{8^1}{5}$		8·20	52	1	$\frac{11^7}{10}$	1	11·69	86	3	$\frac{3^1}{5}$	3	3·18
19		$\frac{8^2}{2}$		8·66	53	2	$\frac{1}{7}$	2	0·15	87	3	$\frac{3^2}{3}$	3	3·64
20		$\frac{9^1}{10}$		9·11	54	2	$\frac{3}{5}$	2	0·60	88	3	$\frac{4^1}{10}$	3	4·09
21		$\frac{9^3}{5}$		9·57	55	2	$\frac{1^1}{10}$	2	1·06	89	3	$\frac{4^1}{2}$	3	4·55
22		10		10·02	56	2	$\frac{1^1}{2}$	2	1·51	90	3	5	3	5·00
23		$\frac{10^1}{2}$		10·48	57	2	2	2	1·97	91	3	$\frac{5^1}{2}$	3	5·46
24		$\frac{10^9}{10}$		10·93	58	2	$\frac{2^2}{5}$	2	2·42	92	3	$\frac{5^9}{10}$	3	5·91
25		$\frac{11^2}{5}$		11·39	59	2	$\frac{2^9}{10}$	2	2·88	93	3	$\frac{6^1}{3}$	3	6·37
26		$\frac{11^4}{5}$		11·85	60	2	$\frac{3^1}{3}$	2	3·33	94	3	$\frac{6^4}{5}$	3	6·82
27	1	$\frac{3}{10}$	1	0·30	61	2	$\frac{3^4}{5}$	2	3·79	95	3	$\frac{7^3}{4}$	3	7·28
28	1	$\frac{3}{4}$	1	0·76	62	2	$\frac{4^1}{4}$	2	4·25	96	3	$\frac{7^3}{4}$	3	7·74
29	1	$\frac{1^1}{5}$	1	1·21	63	2	$\frac{4^7}{10}$	2	4·70	97	3	$\frac{8^1}{5}$	3	8·19
30	1	$\frac{1^2}{3}$	1	1·67	64	2	$\frac{5^1}{5}$	2	5·16	98	3	$\frac{8^2}{3}$	3	8·65
31	1	$\frac{2^1}{8}$	1	2·12	65	2	$\frac{5^2}{5}$	2	5·61	99	3	$\frac{9^1}{10}$	3	9·10
32	1	$\frac{2^3}{5}$	1	2·58	66	2	$\frac{6^1}{10}$	2	6·07	100	3	$\frac{9^2}{5}$	3	9·56
33	1	3	1	3·03	67	2	$\frac{6^1}{2}$	2	6·52					
34	1	$\frac{3^1}{2}$	1	3·49	68	2	7	2	6·98					

Primerjalnica

centimetrov in stare mere.

Centimetri	Čevlji	Palci	Čerte	Centimetri	Čevlji	Palci	Čerte	Centimetri	Čevlji	Palci	Čerte
1	—	—	4·6	35	1	1	3·5	69	2	2	2·4
2	—	—	9·1	36	1	1	8·0	70	2	2	6·9
3	—	1	1·7	37	1	2	0·6	71	2	2	11·5
4	—	1	6·2	38	1	2	5·1	72	2	3	4·0
5	—	1	10·8	39	1	2	9·7	73	2	3	8·6
6	—	2	3·3	40	1	3	2·2	74	2	4	1·1
7	—	2	7·9	41	1	3	6·8	75	2	4	5·7
8	—	3	0·4	42	1	3	11·3	76	2	4	10·2
9	—	3	5·0	43	1	4	3·9	77	2	5	2·8
10	—	3	9·6	44	1	4	8·5	78	2	5	7·4
11	—	4	2·1	45	1	5	1·0	79	2	5	11·9
12	—	4	6·7	46	1	5	5·6	80	2	6	4·5
13	—	4	11·2	47	1	5	10·1	81	2	6	9·0
14	—	5	3·8	48	1	6	2·7	82	2	7	1·6
15	—	5	8·3	49	1	6	7·2	83	2	7	6·1
16	—	6	0·9	50	1	6	11·8	84	2	7	10·7
17	—	6	5·5	51	1	7	4·3	85	2	8	3·2
18	—	6	10·0	52	1	7	8·9	86	2	8	7·8
19	—	7	2·6	53	1	8	1·5	87	2	9	0·4
20	—	7	7·1	54	1	8	6·0	88	2	9	4·9
21	—	7	11·7	55	1	8	10·6	89	2	9	9·5
22	—	8	4·2	56	1	9	3·1	90	2	10	2·0
23	—	8	8·8	57	1	9	7·7	91	2	10	6·6
24	—	9	1·3	58	1	10	0·2	92	2	10	11·1
25	—	9	5·9	59	1	10	4·8	93	2	11	3·7
26	—	9	10·4	60	1	10	9·4	94	2	11	8·2
27	—	10	3·0	61	1	11	1·9	95	3	—	0·8
28	—	10	7·6	62	1	11	6·5	96	3	—	5·4
29	—	11	0·1	63	1	11	11·0	97	3	—	9·9
30	—	11	4·7	64	2	—	3·6	98	3	1	2·5
31	—	11	9·2	65	2	—	8·1	99	3	1	7·0
32	1	—	1·8	66	2	1	0·7	100	3	1	11·6
33	1	—	6·3	67	2	1	5·2				
34	1	—	10·9	68	2	1	9·8				

Primerjalnica

decimetrov in stare mere.

Decimetri	Čevlji	Palci	Čerte	Decimetri	Čevlji	Palci	Čerte	Decimetri	Čevlji	Palci	Čerte
1	—	3	9·6	35	11	—	10·5	69	21	9	11·5
2	—	7	7·1	36	11	4	8·1	70	22	1	9·1
3	—	11	4·7	37	11	8	5·6	71	22	5	6·6
4	1	3	2·2	38	12	—	3·2	72	22	9	4·2
5	1	6	11·8	39	12	4	0·8	73	23	1	1·7
6	1	10	9·3	40	12	7	10·3	74	23	4	11·3
7	2	2	6·9	41	12	11	7·9	75	23	8	8·7
8	2	6	4·5	42	13	3	5·4	76	24	—	6·4
9	2	10	2·0	43	13	7	3·0	77	24	4	4·0
10	3	1	11·6	44	13	11	0·5	78	24	8	1·5
11	3	5	9·1	45	14	2	10·1	79	24	11	11·1
12	3	9	6·7	46	14	6	7·7	80	25	3	8·6
13	4	1	4·3	47	14	10	5·2	81	25	7	6·2
14	4	5	1·8	48	15	2	2·8	82	25	11	3·8
15	4	8	11·4	49	15	6	0·3	83	26	3	1·3
16	5	—	8·9	50	15	9	9·9	84	26	6	10·9
17	5	4	6·5	51	16	1	7·5	85	26	10	8·4
18	5	8	4·0	52	16	5	5·0	86	27	2	6·0
19	6	—	1·6	53	16	9	2·6	87	27	6	3·5
20	6	3	11·2	54	17	1	0·1	88	27	10	1·1
21	6	7	8·7	55	17	4	9·7	89	28	1	10·7
22	6	11	6·3	56	17	8	7·2	90	28	5	8·2
23	7	3	3·8	57	18	—	4·8	91	28	9	5·8
24	7	7	1·4	58	18	4	2·4	92	29	1	3·3
25	7	10	10·9	59	18	7	11·9	93	29	5	0·9
26	8	2	8·5	60	18	11	9·5	94	29	8	10·5
27	8	6	6·1	61	19	3	7·0	95	30	—	8·0
28	8	10	3·6	62	19	7	4·6	96	30	4	5·6
29	9	2	1·2	63	19	11	2·2	97	30	8	3·1
30	9	5	10·7	64	20	2	11·7	98	31	—	0·7
31	9	9	8·3	65	20	6	9·3	99	31	3	10·2
32	10	1	5·9	66	20	10	6·8	100	31	7	7·8
33	10	5	3·4	67	21	2	4·4				
34	10	9	1·0	68	21	6	1·9				

Primerjalnica

metrov in stare mere.

Metri	Sežnji	Čevlji	Palci	Čerte	Metri	Sežnji	Čevlji	Palci	Čerte	Metri	Sežnji	Čevlji	Palci	Čerte
1	—	3	1	11·6	38	20	—	2	8·0	75	39	3	3	4·5
2	1	—	3	11·2	39	20	3	4	7·6	76	40	—	3	4·1
3	1	3	5	10·7	40	21	—	6	7·2	77	40	3	7	3·7
4	2	—	7	10·3	41	21	3	8	6·8	78	41	—	9	3·2
5	2	3	9	9·9	42	22	—	10	6·4	79	41	3	11	2·8
6	3	—	11	9·5	43	22	4	—	5·9	80	42	1	1	2·4
7	3	4	1	9·1	44	23	1	2	5·5	81	42	4	3	2·0
8	4	1	3	8·6	45	23	4	4	5·1	82	43	1	5	1·6
9	4	4	5	8·2	46	24	1	6	4·7	83	43	4	7	1·1
10	5	1	7	7·8	47	24	4	8	4·3	84	44	1	9	0·7
11	5	4	9	7·4	48	25	1	10	3·8	85	44	4	11	0·3
12	6	1	11	7·0	49	25	5	—	3·4	86	45	2	—	11·9
13	6	5	1	6·5	50	26	2	2	3·0	87	45	5	2	11·5
14	7	2	3	6·1	51	26	5	4	2·6	88	46	2	4	11·0
15	7	5	5	5·7	52	27	2	6	2·2	89	46	5	6	10·6
16	8	2	7	5·3	53	27	5	8	1·7	90	47	2	8	10·2
17	8	5	9	4·9	54	28	2	10	1·3	91	47	5	10	9·8
18	9	2	11	4·4	55	29	—	—	0·9	92	48	3	—	9·4
19	10	—	1	4·0	56	29	3	2	0·5	93	49	—	2	8·9
20	10	3	3	3·6	57	30	—	4	0·1	94	49	3	4	8·5
21	11	—	5	3·2	58	30	3	5	11·6	95	50	—	6	8·1
22	11	3	7	2·8	59	31	—	7	11·2	96	50	3	8	7·7
23	12	—	9	2·3	60	31	3	9	10·8	97	51	—	10	7·3
24	12	3	11	1·9	61	32	—	11	10·4	98	51	4	—	6·8
25	13	1	1	1·5	62	32	4	1	10·0	99	52	1	2	6·4
26	13	4	3	1·1	63	33	1	3	9·5	100	52	4	4	5·9
27	14	1	5	0·7	64	33	4	5	9·1	200	105	2	8	11·9
28	14	4	7	0·2	65	34	1	7	8·7	300	158	1	1	6·0
29	15	1	8	11·8	66	34	4	9	8·3	400	210	5	6	—
30	15	4	10	11·4	67	35	1	11	7·9	500	263	3	10	6·0
31	16	2	—	11·0	68	35	5	1	7·4	600	316	2	2	11·9
32	16	5	2	10·6	69	36	2	3	7·0	700	369	—	7	5·9
33	17	2	4	10·1	70	36	5	5	6·6	800	421	4	11	11·9
34	17	5	6	9·7	71	37	2	7	6·2	900	474	3	4	5·9
35	18	2	8	9·3	72	37	5	9	5·8	1000	527	1	8	11·9
36	18	5	10	8·9	73	38	2	11	5·3					
37	19	3	—	8·4	74	39	—	1	4·9					

Primerjalnica kilometrov in stare mere.

Kilometri	Približno	Natančenije			Kilometri	Približno	Natančenije			Kilometri	Približno	Natančenije		
	Milje	Milje	Sežnji	Čevlji		Milje	Milje	Sežnji	Čevlji		Milje	Milje	Sežnji	Čevlji
1	0-1818	—	527	1-7	41	5-4047	5	1618	5-7	81	10-6777	10	2710	3-7
2	0-2636	—	1054	3-5	42	5-5366	5	2146	1-5	82	10-8095	10	3237	5-5
3	0-3955	—	1581	5-2	43	5-6684	5	2673	3-2	83	10-9413	10	3765	1-2
4	0-5273	—	2109	1-0	44	5-8002	5	3200	5-0	84	11-0731	11	292	3-0
5	0-6591	—	2636	2-8	45	5-9320	5	3728	0-7	85	11-2049	11	819	4-7
6	0-7909	—	3163	4-5	46	6-0639	6	255	2-5	86	11-3368	11	1347	0-5
7	0-9228	—	3691	0-2	47	6-1957	6	782	4-2	87	11-4686	11	1874	2-2
8	1-0546	1	218	2-0	48	6-3275	6	1310	—	88	11-6004	11	2401	4-0
9	1-1864	1	745	3-7	49	6-4593	6	1837	1-7	89	11-7322	11	2928	5-7
10	1-3182	1	1272	5-5	50	6-5911	6	2364	3-5	90	11-8641	11	3456	1-5
11	1-4501	1	1800	1-2	51	6-7230	6	2891	5-2	91	11-9959	11	3983	3-2
12	1-5819	1	2327	3-0	52	6-8548	6	3419	1-0	92	12-1277	12	510	5-0
13	1-7137	1	2854	4-7	53	6-9866	6	3946	2-8	93	12-2595	12	1038	0-7
14	1-8455	1	3382	0-5	54	7-1184	7	473	4-5	94	12-3914	12	1565	2-5
15	1-9773	1	3909	2-2	55	7-2503	7	1001	0-2	95	12-5232	12	2092	4-2
16	2-1092	2	436	4-0	56	7-3821	7	1528	2-0	96	12-6550	12	2620	—
17	2-2410	2	963	5-7	57	7-5139	7	2055	3-7	97	12-7868	12	3147	1-7
18	2-3728	2	1491	1-5	58	7-6457	7	2582	5-5	98	12-9186	12	3674	3-4
19	2-5046	2	2018	3-2	59	7-7776	7	3110	1-2	99	13-0502	13	201	5-2
20	2-6365	2	2545	5-0	60	7-9094	7	3637	3-0	100	13-1823	13	729	1-0
21	2-7683	2	3073	0-7	61	8-0412	8	164	4-7	200	26-3646	26	1458	2-0
22	2-9001	2	3600	2-4	62	8-1730	8	692	0-5	300	39-5469	39	2187	3-0
23	3-0319	3	127	4-2	63	8-3048	8	1219	2-2	400	52-7291	52	2916	3-8
24	3-1637	3	655	—	64	8-4367	8	1746	4-0	500	65-9115	65	3645	4-8
25	3-2956	3	1182	1-7	65	8-5685	8	2273	5-7	600	79-0937	79	374	5-8
26	3-4274	3	1709	3-4	66	8-7003	8	2801	1-5	700	92-2760	92	1104	0-7
27	3-5592	3	2236	5-2	67	8-8321	8	3328	3-2	800	105-4583	105	1833	1-7
28	3-6910	3	2764	1-0	68	8-9640	8	3855	5-0	900	118-6406	118	2562	2-6
29	3-8229	3	3291	2-7	69	9-0958	9	383	0-7	1000	131-8229	131	3291	3-6
30	3-9547	3	3818	4-4	70	9-2276	9	910	2-5	2000	263-6458	263	2583	1-2
31	4-0865	4	346	0-2	71	9-3594	9	1437	4-2	3000	395-4687	395	1874	4-8
32	4-2183	4	873	2-0	72	9-4912	9	1965	—	4000	527-2916	527	1166	2-4
33	4-3502	4	1400	3-7	73	9-6231	9	2492	1-7	5000	659-1145	659	458	—
34	4-4820	4	1927	5-5	74	9-7549	9	3019	3-4	6000	790-9374	790	3749	2-4
35	4-6138	4	2455	1-2	75	9-8868	9	3546	5-2	7000	922-7603	922	3041	1-2
36	4-7456	4	2982	3-0	76	10-0185	10	74	1-0	8000	1054-5832	1054	2332	4-8
37	4-8774	4	3509	4-7	77	10-1504	10	601	2-7	9000	1186-4061	1186	1624	2-4
38	5-0093	5	37	0-5	78	10-2822	10	1128	4-5	10000	1318-2290	1318	916	—
39	5-1411	5	564	2-2	79	10-4140	10	1656	0-2					
40	5-2729	5	1091	4-0	80	10-5458	10	2183	2-0					

Primerjalnica mirjametrov in stare mere.

Mirjamet.	Približno			Mirjamet.	Približno			Mirjamet.	Približno		
	Milje	Milje	Čevlji		Milje	Milje	Čevlji		Milje	Milje	Čevlji
1	1-3182	1 1272	5-5	41	54-0474	54 189	3-3	81	106-7765	106 3106	1-2
2	2-6365	2 2545	5-0	42	55-3656	55 1462	2-8	82	108-0948	108 379	0-7
3	3-9547	3 3818	4-5	43	56-6838	56 2735	2-3	83	109-4130	109 1652	0-2
4	5-2729	5 1091	4-0	44	58-0021	58 8	1-8	84	110-7312	110 2924	5-7
5	6-5911	6 2364	3-5	45	59-3203	59 1281	1-3	85	112-0495	112 197	5-2
6	7-9094	7 3637	3-0	46	60-6385	60 2554	0-8	86	113-3677	113 1470	4-7
7	9-2276	9 910	2-5	47	61-9568	61 3827	0-3	87	114-6859	114 2743	4-2
8	10-5458	10 2183	2-0	48	63-2750	63 1099	5-8	88	116-0042	116 16	3-7
9	11-8641	11 3456	1-5	49	64-5932	64 2372	5-3	89	117-3224	117 1289	3-1
10	13-1823	13 729	1-0	50	65-9115	65 3645	4-8	90	118-6406	118 2562	2-6
11	14-5005	14 2002	0-5	51	67-2297	67 918	4-3	91	119-9588	119 3835	2-1
12	15-8187	15 3275	—	52	68-5479	68 2191	3-8	92	121-2771	121 1108	1-6
13	17-1370	17 547	5-4	53	69-8664	69 3464	3-3	93	122-5953	122 2381	1-1
14	18-4552	18 1820	4-9	54	71-1844	71 737	2-8	94	123-9135	123 3654	0-6
15	19-7734	19 3093	4-4	55	72-5026	72 2010	2-3	95	125-2318	125 927	0-1
16	21-0919	21 366	3-9	56	73-8208	73 3283	1-8	96	126-5500	126 2199	5-6
17	22-4099	22 1639	3-4	57	75-1391	75 556	1-3	97	127-8682	127 3472	5-1
18	23-7281	23 2912	2-9	58	76-4573	76 1829	0-8	98	129-1864	129 745	4-6
19	25-0464	25 185	2-4	59	77-7755	77 3102	0-3	99	130-5022	130 2018	4-1
20	26-3646	26 1458	2-0	60	79-0937	79 374	5-8	100	131-8229	131 3291	3-6
21	27-6828	27 2731	1-4	61	80-4120	80 1647	5-3	200	263-6458	263 2583	1-2
22	29-0010	29 4	0-9	62	81-7302	81 2920	4-8	300	395-4687	395 1874	4-8
23	30-3193	30 1277	0-4	63	83-0484	83 193	4-3	400	527-2916	527 1166	2-4
24	31-6375	31 2549	5-9	64	84-3667	84 1466	3-7	500	659-1145	659 458	—
25	32-9557	32 3822	5-4	65	85-6849	85 2739	3-2	600	790-9374	790 3749	2-4
26	34-2740	34 1095	4-9	66	87-0031	87 12	2-7	700	922-7603	922 3041	1-2
27	35-5922	35 2368	4-4	67	88-3213	88 1285	2-2	800	1054-5832	1054 2332	4-8
28	36-9104	36 3641	3-9	68	89-6396	89 2558	1-7	900	1186-4061	1186 1624	2-4
29	38-2286	38 914	3-4	69	90-9578	90 3831	1-2	1000	1318-229	1318 916	—
30	39-5469	39 2187	3-0	70	92-2760	92 1104	0-7	2000	2636-458	2636 1832	—
31	40-8651	40 3460	2-4	71	93-5943	93 2377	0-2	3000	3954-687	3954 2748	—
32	42-1833	42 733	1-9	72	94-9125	94 3649	5-7	4000	5272-916	5272 3664	—
33	43-5016	43 2006	1-4	73	96-2307	96 922	5-2	5000	6591-145	6591 580	—
34	44-8198	44 3279	0-9	74	97-5489	97 2195	4-7	6000	7909-374	7909 1496	—
35	46-1380	46 552	0-4	75	98-8677	98 3468	4-2	7000	9227-603	9227 2412	—
36	47-4562	47 1824	5-9	76	100-1854	100 741	3-7	8000	10545-832	10545 3328	—
37	48-7745	48 3097	5-4	77	101-5036	101 2014	3-2	9000	11864-061	11864 244	—
38	50-0927	50 370	4-9	78	102-8219	102 3287	2-7	10000	13182-29	13182 1160	—
39	51-4109	51 1643	4-4	79	104-1401	104 560	2-2				
40	52-7291	52 2916	3-8	80	105-4583	105 1833	1-7				

Primerjalnica

lakti (vatlov) in metrične mere.

Lakti (Vatli)	Metri	Decimetri	Centimetri	Milimetri	Lakti (Vatli)	Metri	Decimetri	Centimetri	Milimetri	Lakti (Vatli)	Metri	Decimetri	Centimetri	Milimetri
1/32	—	—	2	4	10	7	7	7	6	50	38	8	7	8
1/16	—	—	4	9	11	8	5	5	3	51	39	6	5	5
3/32	—	—	7	3	12	9	3	3	1	52	40	4	3	3
1/8	—	—	9	7	13	10	1	—	8	53	41	2	1	1
5/32	—	1	2	1	14	10	8	8	6	54	41	9	8	8
1/16	—	1	4	6	15	11	6	6	3	55	42	7	6	6
7/32	—	1	7	—	16	12	4	4	1	56	43	5	4	3
1/4	—	1	9	4	17	13	2	1	8	57	44	3	2	1
9/32	—	2	1	9	18	13	9	9	6	58	45	—	9	8
5/16	—	2	4	3	19	14	7	7	4	59	45	8	7	6
11/32	—	2	6	7	20	15	5	5	1	60	46	6	5	3
3/8	—	2	9	2	21	16	3	2	9	61	47	4	3	1
13/32	—	3	1	6	22	17	1	—	6	62	48	2	—	9
7/16	—	3	4	—	23	17	8	8	4	63	48	9	8	6
15/32	—	3	6	4	24	18	6	6	1	64	49	7	6	4
1/2	—	3	8	9	25	19	4	3	9	65	50	5	4	1
17/32	—	4	1	3	26	20	2	1	7	66	51	3	1	9
9/16	—	4	3	7	27	20	9	9	4	67	52	—	9	6
19/32	—	4	6	2	28	21	7	7	2	68	52	8	7	4
5/8	—	4	8	6	29	22	5	4	9	69	53	6	5	2
21/32	—	5	1	—	30	23	3	2	7	70	54	4	2	9
11/16	—	5	3	5	31	24	1	—	4	71	55	2	—	7
23/32	—	5	5	9	32	24	8	8	2	72	55	9	8	4
3/4	—	5	8	3	33	25	6	5	9	73	56	7	6	2
25/32	—	6	—	7	34	26	4	3	6	74	57	5	3	9
13/16	—	6	3	2	35	27	2	1	5	75	58	3	1	7
27/32	—	6	5	6	36	27	9	9	2	76	59	—	9	4
7/8	—	6	8	—	37	28	7	7	—	77	59	8	7	2
29/32	—	7	—	5	38	29	5	4	7	78	60	6	5	—
15/16	—	7	2	9	39	30	3	2	5	79	61	4	2	7
31/32	—	7	5	3	40	31	1	—	2	80	62	2	—	5
1	—	7	7	8	41	31	8	8	—	81	62	9	8	2
2	1	5	5	5	42	32	6	5	7	82	63	7	6	—
3	2	3	3	3	43	33	4	3	5	83	64	5	3	7
4	3	1	1	—	44	34	2	1	3	84	65	3	1	5
5	3	8	8	—	45	34	9	9	—	85	66	—	9	2
6	4	6	6	5	46	35	7	6	8	86	66	8	7	—
7	5	4	4	3	47	36	5	4	5	90	69	9	8	—
8	6	2	2	—	48	37	3	2	3	95	73	8	6	8
9	6	9	9	8	49	38	1	—	—	100	77	7	5	6

Primerjalnica

centi- in decimetrov in lakti (vatlov).

Centimetri	Decimetri	Lakti (Vatli)	Centimetri	Decimetri	Lakti (Vatli)	Centimetri	Decimetri	Lakti (Vatli)
1		0·013	35		0·450	69		0·887
2		0·026	36		0·463	70	7	0·900
3		0·039	37		0·476	71		0·913
4		0·051	38		0·489	72		0·926
5		0·064	39		0·502	73		0·939
6		0·077	40	4	0·514	74		0·952
7		0·090	41		0·527	75		0·965
8		0·103	42		0·540	76		0·977
9		0·116	43		0·553	77		0·990
10	1	0·129	44		0·566	78		1·003
11		0·141	45		0·579	79		1·016
12		0·154	46		0·592	80	8	1·029
13		0·167	47		0·604	81		1·042
14		0·180	48		0·617	82		1·055
15		0·193	49		0·630	83		1·067
16		0·206	50	5	0·643	84		1·080
17		0·219	51		0·656	85		1·093
18		0·231	52		0·669	86		1·106
19		0·244	53		0·682	87		1·119
20	2	0·257	54		0·694	88		1·132
21		0·270	55		0·707	89		1·145
22		0·283	56		0·720	90	9	1·157
23		0·296	57		0·733	91		1·170
24		0·309	58		0·746	92		1·183
25		0·322	59		0·759	93		1·196
26		0·334	60	6	0·772	94		1·209
27		0·347	61		0·784	95		1·222
28		0·360	62		0·797	96		1·235
29		0·373	63		0·810	97		1·247
30	3	0·386	64		0·823	98		1·260
31		0·399	65		0·836	99		1·273
32		0·412	66		0·849	100	10	1·286
33		0·424	67		0·862			
34		0·437	68		0·874			

Primerjalnica
metrov in lakti (vatlov).

Metri	Lakti (Vatli)	Metri	Lakti (Vatli)	Metri	Lakti (Vatli)
1	1-286	35	45-012	69	88-739
2	2-572	36	46-299	70	90-025
3	3-858	37	47-585	71	91-311
4	5-144	38	48-871	72	92-597
5	6-430	39	50-157	73	93-883
6	7-716	40	51-443	74	95-169
7	9-002	41	52-729	75	96-455
8	10-289	42	54-015	76	97-741
9	11-575	43	55-301	77	99-028
10	12-861	44	56-587	78	100-314
11	14-147	45	57-873	79	101-600
12	15-433	46	59-159	80	102-886
13	16-719	47	60-445	81	104-172
14	18-005	48	61-731	82	105-458
15	19-291	49	63-017	83	106-744
16	20-577	50	64-304	84	108-030
17	21-863	51	65-590	85	109-316
18	23-149	52	66-876	86	110-602
19	24-435	53	68-162	87	111-888
20	25-721	54	69-448	88	113-174
21	27-007	55	70-734	89	114-460
22	28-294	56	72-020	90	115-746
23	29-580	57	73-306	91	117-032
24	30-866	58	74-592	92	118-318
25	32-152	59	75-878	93	119-605
26	33-438	60	77-164	94	120-891
27	34-724	61	78-450	95	122-177
28	36-010	62	79-736	96	123-463
29	37-296	63	81-022	97	124-749
30	38-582	64	82-308	98	126-035
31	39-868	65	83-595	99	127-321
32	41-154	66	84-881	100	128-608
33	42-440	67	86-167		
34	43-726	68	87-453		

Primerjalnica
pesti in metrične mere.

Pesti	Centi- metri	Mili- metri	Pesti	Centi- metri	Mili- metri	Pesti	Centi- metri	Mili- metri
$\frac{1}{4}$	2	6	9	94	8	20	210	7
$\frac{1}{2}$	5	3	10	105	4	21	221	3
$\frac{3}{4}$	7	9	11	115	9	22	231	8
1	10	5	12	126	4	23	242	3
2	21	1	13	137	—	24	252	9
3	31	6	14	147	5	25	263	4
4	42	1	15	158	—	26	273	9
5	52	7	16	168	6	27	284	5
6	63	2	17	179	1	28	295	—
7	73	8	18	189	6	29	305	5
8	84	3	19	200	2	30	316	1

Primerjalnica
centimetrov in pesti.

Centi- metri	Pesti	Centi- metri	Pesti	Centi- metri	Pesti	Centi- metri	Pesti
1	0·1	26	2·5	51	4·8	76	7·2
2	0·2	27	2·6	52	4·9	77	7·3
3	0·3	28	2·7	53	5·0	78	7·4
4	0·4	29	2·7	54	5·1	79	7·5
5	0·5	30	2·8	55	5·2	80	7·6
6	0·6	31	2·9	56	5·3	81	7·7
7	0·7	32	3·0	57	5·4	82	7·8
8	0·8	33	3·1	58	5·5	83	7·9
9	0·9	34	3·2	59	5·6	84	8·0
10	0·9	35	3·3	60	5·7	85	8·1
11	1·0	36	3·4	61	5·8	86	8·2
12	1·1	37	3·5	62	5·9	87	8·3
13	1·2	38	3·6	63	6·0	88	8·4
14	1·3	39	3·7	64	6·1	89	8·4
15	1·4	40	3·8	65	6·2	90	8·5
16	1·5	41	3·9	66	6·3	91	8·6
17	1·6	42	4·0	67	6·4	92	8·7
18	1·7	43	4·1	68	6·5	93	8·8
19	1·8	44	4·2	69	6·6	94	8·9
20	1·9	45	4·3	70	6·6	95	9·0
21	2·0	46	4·4	71	6·7	96	9·1
22	2·1	47	4·5	72	6·8	97	9·2
23	2·2	48	4·6	73	6·9	98	9·3
24	2·3	49	4·6	74	7·0	99	9·4
25	2·4	50	4·7	75	7·1	100	9·5
						200	19·0

Primerjalnica

kvadratnih čert (linij) in metrične mere.

□ čerte	□ centimetri	□ milimetri	□ čerte	□ centimetri	□ milimetri	□ čerte	□ centimetri	□ milimetri	□ čerte	□ centimetri	□ milimetri
1	—	4·8	37	1	78·3	73	3	51·7	109	5	25·2
2	—	9·6	38	1	83·1	74	3	56·5	110	5	30·0
3	—	14·5	39	1	87·9	75	3	61·4	111	5	34·8
4	—	19·3	40	1	92·7	76	3	66·2	112	5	39·6
5	—	24·1	41	1	97·5	77	3	71·0	113	5	44·4
6	—	28·9	42	2	2·4	78	3	75·8	114	5	49·3
7	—	33·7	43	2	7·2	79	3	80·6	115	5	54·1
8	—	38·5	44	2	12·0	80	3	85·4	116	5	58·9
9	—	43·4	45	2	16·8	81	3	90·3	117	5	63·7
10	—	48·2	46	2	21·6	82	3	95·1	118	5	68·5
11	—	53·0	47	2	26·4	83	3	99·9	119	5	73·3
12	—	57·8	48	2	31·3	84	4	4·7	120	5	78·2
13	—	62·6	49	2	36·1	85	4	9·5	121	5	83·0
14	—	67·5	50	2	40·9	86	4	14·4	122	5	87·8
15	—	72·3	51	2	45·7	87	4	19·2	123	5	92·6
16	—	77·1	52	2	50·5	88	4	24·0	124	5	97·4
17	—	81·9	53	2	55·4	89	4	28·8	125	6	2·3
18	—	86·7	54	2	60·2	90	4	33·6	126	6	7·1
19	—	91·5	55	2	65·0	91	4	38·4	127	6	11·9
20	—	96·4	56	2	69·8	92	4	43·3	128	6	16·7
21	1	1·2	57	2	74·6	93	4	48·1	129	6	21·5
22	1	6·0	58	2	79·4	94	4	52·9	130	6	26·3
23	1	10·8	59	2	84·3	95	4	57·7	131	6	31·2
24	1	15·6	60	2	89·1	96	4	62·5	132	6	36·0
25	1	20·5	61	2	93·9	97	4	67·4	133	6	40·8
26	1	25·3	62	2	98·7	98	4	72·2	134	6	45·6
27	1	30·1	63	3	3·5	99	4	77·0	135	6	50·4
28	1	34·9	64	3	8·4	100	4	81·8	136	6	55·3
29	1	39·7	65	3	13·2	101	4	86·6	137	6	60·1
30	1	44·5	66	3	18·0	102	4	91·4	138	6	64·9
31	1	49·4	67	3	22·8	103	4	96·3	139	6	69·7
32	1	54·2	68	3	27·6	104	5	1·1	140	6	74·5
33	1	59·0	69	3	32·4	105	5	5·9	141	6	79·3
34	1	63·8	70	3	37·3	106	5	10·7	142	6	84·2
35	1	68·6	71	3	42·1	107	5	15·5	143	6	89·0
36	1	73·5	72	3	46·9	108	5	20·3	144	6	93·8

Primerjalnica

kvadratnih palcev in metrične mere.

□	paleci		centimetri		milimetri		paleci		centimetri		milimetri		paleci		centimetri		milimetri	
	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1	—	6	93·8	37	2	56	70·5	73	5	6	47·3	109	7	56	24·0	—	—	—
2	—	13	87·6	38	2	63	64·3	74	5	13	41·1	110	7	63	17·8	—	—	—
3	—	20	81·4	39	2	70	58·1	75	5	20	34·9	111	7	70	11·6	—	—	—
4	—	27	75·2	40	2	77	51·9	76	5	27	28·7	112	7	77	5·4	—	—	—
5	—	34	69·0	41	2	84	45·7	77	5	34	22·5	113	7	83	99·2	—	—	—
6	—	41	62·8	42	2	91	39·5	78	5	41	16·3	114	7	90	93·0	—	—	—
7	—	48	56·6	43	2	98	33·3	79	5	48	10·1	115	7	97	86·8	—	—	—
8	—	55	50·4	44	3	5	27·1	80	5	55	3·9	116	8	4	80·6	—	—	—
9	—	62	44·2	45	3	12	20·9	81	5	61	97·7	117	8	11	74·4	—	—	—
10	—	69	38·0	46	3	19	14·7	82	5	68	91·5	118	8	18	68·2	—	—	—
11	—	76	31·8	47	3	26	8·5	83	5	75	85·3	119	8	25	62·0	—	—	—
12	—	83	25·6	48	3	33	2·3	84	5	82	79·1	120	8	32	55·8	—	—	—
13	—	90	19·4	49	3	39	96·1	85	5	89	72·9	121	8	39	49·6	—	—	—
14	—	97	13·2	50	3	46	89·9	86	5	96	66·7	122	8	46	43·4	—	—	—
15	1	4	7·0	51	3	53	83·7	87	6	3	60·5	123	8	53	37·2	—	—	—
16	1	11	0·8	52	3	60	77·5	88	6	10	54·3	124	8	60	31·0	—	—	—
17	1	17	94·6	53	3	67	71·3	89	6	17	48·1	125	8	67	24·8	—	—	—
18	1	24	88·4	54	3	74	65·1	90	6	24	41·9	126	8	74	18·6	—	—	—
19	1	31	82·2	55	3	81	58·9	91	6	31	35·7	127	8	81	12·4	—	—	—
20	1	38	76·0	56	3	88	52·7	92	6	38	29·5	128	8	88	6·2	—	—	—
21	1	45	69·8	57	3	95	46·5	93	6	45	23·3	129	8	95	—	—	—	—
22	1	52	63·6	58	4	2	40·3	94	6	52	17·0	130	9	1	93·8	—	—	—
23	1	59	57·4	59	4	9	34·1	95	6	59	10·8	131	9	8	87·6	—	—	—
24	1	66	51·2	60	4	16	27·9	96	6	66	4·6	132	9	15	81·4	—	—	—
25	1	73	45·0	61	4	23	21·7	97	6	73	98·4	133	9	22	75·2	—	—	—
26	1	80	38·8	62	4	30	15·5	98	6	80	92·2	134	9	29	69·0	—	—	—
27	1	87	32·6	63	4	37	9·3	99	6	87	86·0	135	9	36	62·8	—	—	—
28	1	94	26·4	64	4	44	3·1	100	6	94	79·8	136	9	43	56·6	—	—	—
29	2	1	20·2	65	4	50	96·9	101	7	—	73·6	137	9	50	50·4	—	—	—
30	2	8	14·0	66	4	57	90·7	102	7	7	67·4	138	9	57	44·2	—	—	—
31	2	15	7·7	67	4	64	84·5	103	7	14	61·2	139	9	64	38·0	—	—	—
32	2	22	1·5	68	4	71	78·3	104	7	21	55·0	140	9	71	31·8	—	—	—
33	2	28	95·3	69	4	78	72·1	105	7	28	48·8	141	9	78	25·6	—	—	—
34	2	35	89·1	70	4	85	65·9	106	7	35	42·6	142	9	85	19·4	—	—	—
35	2	42	82·9	71	4	92	59·7	107	7	42	36·4	143	9	92	13·2	—	—	—
36	2	49	76·7	72	4	99	53·5	108	7	49	30·2	144	9	99	7·0	—	—	—

Primerjalnica

kvadratnih čevljev in metrične mere.

čevlji	metri	decimetri	centimetri	milimetri	čevlji	metri	decimetri	centimetri	milimetri	čevlji	metri	decimetri	centimetri	milimetri
1	—	9	99	7	35	3	49	67	44	69	6	89	35	81
2	—	19	98	14	36	3	59	66	51	70	6	99	34	88
3	—	29	97	21	37	3	69	65	58	71	7	9	33	95
4	—	39	96	28	38	3	79	64	65	72	7	19	32	2
5	—	49	95	35	39	3	89	63	72	73	7	29	32	9
6	—	59	94	42	40	3	99	62	79	74	7	39	31	16
7	—	69	93	49	41	4	9	61	86	75	7	49	30	23
8	—	79	92	56	42	4	19	60	93	76	7	59	29	30
9	—	89	91	63	43	4	29	60	—	77	7	69	28	37
10	—	99	90	70	44	4	39	59	7	78	7	79	27	44
11	1	9	89	77	45	4	49	58	14	79	7	89	26	51
12	1	19	88	84	46	4	59	57	21	80	7	99	25	58
13	1	29	87	91	47	4	69	56	28	81	8	9	24	65
14	1	39	86	98	48	4	79	55	35	82	8	19	23	72
15	1	49	86	5	49	4	89	54	42	83	8	29	22	78
16	1	59	85	12	50	4	99	53	48	84	8	39	21	85
17	1	69	84	18	51	5	9	52	55	85	8	49	20	92
18	1	79	83	25	52	5	19	51	62	86	8	59	19	99
19	1	89	82	32	53	5	29	50	69	87	8	69	19	6
20	1	99	81	39	54	5	39	49	76	88	8	79	18	13
21	2	9	80	46	55	5	49	48	83	89	8	89	17	20
22	2	19	79	53	56	5	59	47	90	90	8	99	16	27
23	2	29	78	60	57	5	69	46	97	91	9	9	15	34
24	2	39	77	67	58	5	79	46	4	92	9	19	14	41
25	2	49	76	74	59	5	89	45	11	93	9	29	13	48
26	2	59	75	81	60	5	99	44	18	94	9	39	12	55
27	2	69	74	88	61	6	9	43	25	95	9	49	11	62
28	2	79	73	95	62	6	19	42	32	96	9	59	10	69
29	2	89	73	2	63	6	29	41	39	97	9	69	9	76
30	2	99	72	9	64	6	39	40	46	98	9	79	8	83
31	3	9	71	16	65	6	49	39	53	99	9	89	7	90
32	3	19	70	23	66	6	59	38	60	100	9	99	6	97
33	3	29	69	30	67	6	69	37	67					
34	3	39	68	37	68	6	79	36	73					

Primerjalnica

kvadratnih sežnjev in metrične mere.

□ sežnji	Ari	□ metri	□ decimetri	□ centimetri	□ sežnji	Ari	□ metri	□ decimetri	□ centimetri	□ sežnji	Ari	□ metri	□ decimetri	□ centimetri
1	—	3	59	67	40	1	43	86	60	79	2	84	13	54
2	—	7	19	33	41	1	47	46	27	80	2	87	73	21
3	—	10	79	—	42	1	51	5	93	81	2	91	32	87
4	—	14	38	66	43	1	54	65	60	82	2	94	92	54
5	—	17	98	33	44	1	58	25	26	83	2	98	52	20
6	—	21	57	99	45	1	61	84	93	84	3	2	11	87
7	—	25	17	66	46	1	65	44	59	85	3	5	71	53
8	—	28	77	32	47	1	69	4	26	86	3	9	31	20
9	—	32	36	99	48	1	72	63	92	87	3	12	90	86
10	—	35	96	65	49	1	76	23	59	88	3	16	50	53
11	—	39	56	32	50	1	79	83	25	89	3	20	10	19
12	—	43	15	98	51	1	83	42	92	90	3	23	69	86
13	—	46	75	65	52	1	87	2	59	91	3	27	29	52
14	—	50	35	31	53	1	90	62	25	92	3	30	89	19
15	—	53	94	98	54	1	94	21	92	93	3	34	48	85
16	—	57	54	64	55	1	97	81	58	94	3	38	8	52
17	—	61	14	31	56	2	1	41	25	95	3	41	68	18
18	—	64	73	97	57	2	5	—	91	96	3	45	27	85
19	—	68	33	64	58	2	8	60	58	97	3	48	87	51
20	—	71	93	30	59	2	12	20	24	98	3	52	47	18
21	—	75	52	97	60	2	15	79	91	99	3	56	6	84
22	—	79	12	63	61	2	19	39	57	100	3	59	66	51
23	—	82	72	30	62	2	22	99	24	200	7	19	33	2
24	—	86	31	96	63	2	26	58	90	300	10	78	99	53
25	—	89	91	63	64	2	30	18	57	400	14	38	66	4
26	—	93	51	29	65	2	33	78	23	500	17	98	32	55
27	—	97	10	96	66	2	37	37	90	600	21	57	99	6
28	1	—	70	62	67	2	40	97	56	700	25	17	65	57
29	1	4	30	29	68	2	44	57	23	800	28	77	32	8
30	1	7	89	95	69	2	48	16	89	900	32	36	98	59
31	1	11	49	62	70	2	51	76	56	1000	35	96	65	10
32	1	15	9	28	71	2	55	36	22	1100	39	56	31	61
33	1	18	68	95	72	2	58	95	89	1200	43	15	98	12
34	1	22	28	61	73	2	62	55	55	1300	46	75	64	63
35	1	25	88	28	74	2	66	15	22	1400	50	35	31	14
36	1	29	47	94	75	2	69	74	88	1500	53	94	97	65
37	1	33	7	61	76	2	73	34	55	1600	57	54	64	16
38	1	36	67	27	77	2	76	94	21					
39	1	40	26	94	78	2	80	53	88					

Primerjalnica

oralov in metrične mere.

Orali	Hektarji				Orali	Hektarji				Orali	Hektarji			
	Ari	□ metri	□ decimetri	□ decimetri		Ari	□ metri	□ decimetri	□ decimetri		Ari	□ metri	□ decimetri	□ decimetri
1	—	57	54	64	41	23	59	40	31	81	46	61	25	97
2	1	15	9	28	42	24	16	94	95	82	47	18	80	61
3	1	72	63	92	43	24	74	49	59	83	47	76	35	25
4	2	30	18	57	44	25	32	4	23	84	48	33	89	89
5	2	87	73	32	45	25	89	58	87	85	48	91	44	54
6	3	45	27	85	46	26	47	13	51	86	49	48	99	18
7	4	2	82	49	47	27	4	68	16	87	50	6	53	82
8	4	60	37	13	48	27	62	22	80	88	50	64	8	46
9	5	17	91	77	49	28	19	77	44	89	51	21	63	10
10	5	75	46	42	50	28	77	32	8	90	51	79	17	74
11	6	33	1	6	51	29	34	86	72	91	52	36	72	39
12	6	90	55	70	52	29	92	41	36	92	52	94	27	3
13	7	48	10	34	53	30	49	96	—	93	53	51	81	67
14	8	5	64	98	54	31	7	50	65	94	54	9	36	31
15	8	63	19	62	55	31	65	5	29	95	54	66	90	95
16	9	20	74	27	56	32	22	59	93	96	55	24	45	59
17	9	78	28	91	57	32	80	14	57	97	55	82	—	24
18	10	35	83	55	58	33	37	69	21	98	56	39	54	88
19	10	93	38	19	59	33	95	23	85	99	56	97	9	52
20	11	50	92	83	60	34	52	78	50	100	57	54	64	16
21	12	8	47	47	61	35	10	33	14	200	115	9	28	32
22	12	66	2	12	62	35	67	87	78	300	172	63	92	48
23	13	23	56	76	63	36	25	42	42	400	230	18	56	64
24	13	81	11	40	64	36	82	97	6	500	287	73	20	80
25	14	38	66	4	65	37	40	51	70	600	345	27	84	96
26	14	96	20	68	66	37	98	6	35	700	402	82	49	12
27	15	53	75	32	67	38	55	60	99	800	460	37	13	28
28	16	11	29	96	68	39	13	15	63	900	517	91	77	44
29	16	68	84	61	69	39	70	70	27	1000	575	46	41	60
30	17	26	39	25	70	40	28	24	91	2000	1150	92	83	—
31	17	83	93	89	71	40	85	79	55	3000	1726	39	25	—
32	18	41	48	53	72	41	43	34	20	4000	2301	85	66	—
33	18	99	3	17	73	42	—	88	84	5000	2877	32	8	—
34	19	56	57	81	74	42	58	43	48	6000	3452	78	50	—
35	20	14	12	46	75	43	15	98	12	7000	4028	24	91	—
36	20	71	67	10	76	43	73	52	76	8000	4603	71	33	—
37	21	29	21	74	77	44	31	7	40	9000	5179	17	74	—
38	21	86	76	38	78	44	88	62	4	10000	5754	64	16	—
39	22	44	31	2	79	45	46	16	69					
40	23	1	85	66	80	46	3	71	33					

Primerjalnica

kvadratnih milj in metrične mere.

□ milje	□ miri- jametri	Hektarji	Ari	□ milje	□ miri- jametri	Hektarji	Ari	□ milje	□ m iri- jametri	Hektarji	Ari
1	—	5754	64	41	23	5940	31	81	46	6125	97
2	1	1509	28	42	24	1694	95	82	47	1880	61
3	1	7263	92	43	24	7449	59	83	47	7635	25
4	2	3018	57	44	25	3204	23	84	48	3389	89
5	2	8773	21	45	25	8958	87	85	48	9144	54
6	3	4527	85	46	26	4713	51	86	49	4899	18
7	4	282	49	47	27	468	16	87	50	653	82
8	4	6037	13	48	27	6222	80	88	50	6408	46
9	5	1791	77	49	28	1977	44	89	51	2163	10
10	5	7546	42	50	28	7732	8	90	51	7917	74
11	6	3301	6	51	29	3486	72	91	52	3672	39
12	6	9055	70	52	29	9241	36	92	52	9427	3
13	7	4810	34	53	30	4996	—	93	53	5181	67
14	8	564	98	54	31	750	65	94	54	936	31
15	8	6319	62	55	31	6505	29	95	54	6690	95
16	9	2074	27	56	32	2259	93	96	55	2445	59
17	9	7828	91	57	32	8014	57	97	55	8200	24
18	10	3583	55	58	33	3769	21	98	56	3954	88
19	10	9338	19	59	33	9523	85	99	56	9709	52
20	11	5092	83	60	34	5278	50	100	57	5464	16
21	12	847	47	61	35	1033	14	200	115	928	32
22	12	6602	12	62	35	6787	78	300	172	6392	48
23	13	2356	76	63	36	2542	42	400	230	1856	64
24	13	8111	40	64	36	8297	6	500	287	7320	80
25	14	3866	4	65	37	4051	70	600	345	2784	96
26	14	9620	68	66	37	9806	35	700	402	8249	12
27	15	5375	32	67	38	5560	99	800	460	3713	28
28	16	1129	96	68	39	1315	63	900	517	9177	44
29	16	6884	61	69	39	7070	27	1000	575	4641	60
30	17	2639	25	70	40	2824	91	2000	1150	9283	20
31	17	8393	89	71	40	8579	55	3000	1726	3924	80
32	18	4148	53	72	41	4334	20	4000	2301	8566	40
33	18	9903	17	73	42	88	84	5000	2877	3208	—
34	19	5657	81	74	42	5843	48	6000	3452	7849	60
35	20	1412	46	75	43	1598	12	7000	4028	2491	20
36	20	7167	10	76	43	7352	76	8000	4603	7132	80
37	21	2921	74	77	44	3107	40	9000	5179	1774	40
38	21	8676	38	78	44	8862	4	10000	5754	6416	—
39	22	4431	2	79	45	4616	69				
40	23	185	66	80	46	371	33				

Primerjalnica

kvadratnih milimetrov in stare mere.

□ milimetri	□ črte	□ milimetri	□ črte	□ milimetri	□ črte	□ milimetri	□ črte	□ milimetri	□ črte	□ milimetri	□ črte
1	0·2	18	3·7	35	7·3	52	10·8	69	14·3	86	17·8
2	0·4	19	3·9	36	7·5	53	11·0	70	14·5	87	18·1
3	0·6	20	4·2	37	7·7	54	11·2	71	14·7	88	18·3
4	0·8	21	4·4	38	7·9	55	11·4	72	14·9	89	18·5
5	1·0	22	4·6	39	8·1	56	11·6	73	15·2	90	18·7
6	1·2	23	4·8	40	8·3	57	11·8	74	15·4	91	18·9
7	1·5	24	5·0	41	8·5	58	12·0	75	15·6	92	19·1
8	1·7	25	5·2	42	8·7	59	12·2	76	15·8	93	19·3
9	1·9	26	5·4	43	8·9	60	12·5	77	16·0	94	19·5
10	2·1	27	5·6	44	9·1	61	12·7	78	16·2	95	19·7
11	2·3	28	5·8	45	9·3	62	12·9	79	16·4	96	19·9
12	2·5	29	6·0	46	9·5	63	13·1	80	16·6	97	20·1
13	2·7	30	6·2	47	9·8	64	13·3	81	16·8	98	20·3
14	2·9	31	6·4	48	10·0	65	13·5	82	17·0	99	20·5
15	3·1	32	6·6	49	10·2	66	13·7	83	17·2	100	20·8
16	3·3	33	6·8	50	10·4	67	13·9	84	17·4		
17	3·5	34	7·1	51	10·6	68	14·1	85	17·6		

Primerjalnica

kvadratnih centimetrov in stare mere.

□ centimetri	□ palc	□ črte	□ centimetri	□ palc	□ črte	□ centimetri	□ palc	□ črte	□ centimetri	□ palc	□ črte			
1	—	20·8	21	3	3·9	41	5	131·0	61	8	114·1	81	11	97·2
2	—	41·5	22	3	24·6	42	6	7·7	62	8	134·8	82	11	117·9
3	—	62·3	23	3	45·4	43	6	28·5	63	9	11·6	83	11	138·7
4	—	83·0	24	3	66·1	44	6	49·2	64	9	32·3	84	12	15·4
5	—	103·8	25	3	86·9	45	6	70·0	65	9	53·1	85	12	36·2
6	—	124·5	26	3	107·6	46	6	90·7	66	9	73·9	86	12	57·0
7	1	1·3	27	3	128·4	47	6	111·5	67	9	94·6	87	12	77·7
8	1	22·0	28	4	5·1	48	6	132·3	68	9	115·4	88	12	98·5
9	1	42·8	29	4	25·9	49	7	9·0	69	9	136·1	89	12	119·2
10	1	63·6	30	4	46·7	50	7	29·8	70	10	12·9	90	12	140·0
11	1	84·3	31	4	67·4	51	7	50·5	71	10	33·6	91	13	16·7
12	1	105·1	32	4	88·2	52	7	71·3	72	10	54·4	92	13	37·5
13	1	125·8	33	4	108·9	53	7	92·0	73	10	75·1	93	13	58·2
14	2	2·6	34	4	129·7	54	7	112·8	74	10	95·9	94	13	79·0
15	2	23·3	35	5	6·4	55	7	133·5	75	10	116·7	95	13	99·8
16	2	44·1	36	5	27·2	56	8	10·3	76	10	137·4	96	13	120·5
17	2	64·8	37	5	47·9	57	8	31·1	77	11	14·2	97	13	141·3
18	2	85·6	38	5	68·7	58	8	51·8	78	11	34·9	98	14	18·0
19	2	106·4	39	5	89·5	59	8	72·6	79	11	55·7	99	14	38·8
20	2	127·1	40	5	110·2	60	8	93·3	80	11	76·4	100	14	59·5

Primerjalnica

kvadratnih decimetrov in stare mere.

□ decimetri	□ čevlji	□ palci	□ čerte	□ decimetri	□ čevlji	□ palci	□ čerte	□ decimetri	□ čevlji	□ palci	□ čerte
1	—	14	59·5	35	3	72	67·6	69	6	130	75·7
2	—	28	119·1	36	3	86	127·1	70	7	—	135·2
3	—	43	34·6	37	3	101	42·7	71	7	15	50·7
4	—	57	94·1	38	3	115	102·2	72	7	29	110·3
5	—	72	9·7	39	3	130	17·7	73	7	44	25·8
6	—	86	69·2	40	4	—	77·3	74	7	58	85·3
7	—	100	128·7	41	4	14	136·8	75	7	73	0·9
8	—	115	44·3	42	4	29	52·3	76	7	87	60·4
9	—	129	103·8	43	4	43	111·8	77	7	101	119·9
10	1	—	19·3	44	4	58	27·4	78	7	116	35·4
11	1	14	78·8	45	4	72	86·9	79	7	130	95·0
12	1	28	138·4	46	4	87	2·4	80	8	1	10·5
13	1	43	53·9	47	4	101	62·0	81	8	15	70·0
14	1	57	113·4	48	4	115	121·5	82	8	29	129·6
15	1	72	29·0	49	4	130	37·0	83	8	44	45·1
16	1	86	88·5	50	5	—	96·6	84	8	58	104·6
17	1	101	4·0	51	5	15	12·1	85	8	73	20·2
18	1	115	63·6	52	5	29	71·6	86	8	87	79·7
19	1	129	123·1	53	5	43	131·2	87	8	101	139·2
20	2	—	38·6	54	5	58	46·7	88	8	116	54·8
21	2	14	98·2	55	5	72	106·2	89	8	130	114·3
22	2	29	13·7	56	5	87	21·8	90	9	1	29·8
23	2	43	73·2	57	5	101	81·3	91	9	15	89·4
24	2	57	132·8	58	5	115	140·8	92	9	30	4·9
25	2	72	48·3	59	5	130	56·4	93	9	44	64·4
26	2	86	107·8	60	6	—	115·9	94	9	58	123·9
27	2	101	23·3	61	6	15	31·4	95	9	73	39·5
28	2	115	82·9	62	6	29	90·9	96	9	87	99·0
29	2	129	142·4	63	6	44	6·5	97	9	102	14·5
30	3	—	57·9	64	6	58	66·0	98	9	116	74·1
31	3	14	117·5	65	6	72	125·5	99	9	130	133·6
32	3	29	33·0	66	6	87	41·1	100	10	1	49·1
33	3	43	92·5	67	6	101	100·6				
34	3	58	8·1	68	6	116	16·1				

Primerjalnica

kvadratnih metrov in stare mere.

□ metri	□ čerte				□ metri	□ čerte				□ metri	□ čerte			
	□ sežnji	□ čevlji	□ palci	□ čerte		□ sežnji	□ čevlji	□ palci	□ čerte		□ sežnji	□ čevlji	□ palci	□ čerte
1	—	10	1	49·1	35	9	26	46	135·8	69	19	6	92	78·4
2	—	20	2	98·3	36	10	—	48	40·9	70	19	16	93	127·5
3	—	30	4	3·4	37	10	10	49	90·0	71	19	26	95	32·7
4	1	4	5	52·5	38	10	20	50	139·2	72	20	—	96	81·8
5	1	14	6	101·7	39	10	30	52	44·3	73	20	10	97	130·9
6	1	24	8	6·8	40	11	4	53	93·4	74	20	20	99	36·1
7	1	34	9	56·0	41	11	14	54	142·6	75	20	30	100	85·2
8	2	8	10	105·1	42	11	24	56	47·7	76	21	4	101	134·3
9	2	18	12	10·2	43	11	34	57	96·8	77	21	14	103	39·5
10	2	28	13	59·4	44	12	8	59	2·0	78	21	24	104	88·6
11	3	2	14	108·5	45	12	18	60	51·1	79	21	34	105	137·7
12	3	12	16	13·6	46	12	28	61	100·3	80	22	8	107	42·9
13	3	22	17	62·8	47	13	2	63	5·4	81	22	18	108	92·0
14	3	32	18	111·9	48	13	12	64	54·5	82	22	28	109	141·2
15	4	6	20	17·0	49	13	22	65	103·7	83	23	2	111	46·3
16	4	16	21	66·2	50	13	32	67	8·8	84	23	12	112	95·4
17	4	26	22	115·3	51	14	6	68	57·9	85	23	22	114	0·6
18	5	—	24	20·4	52	14	16	69	107·1	86	23	32	115	49·7
19	5	10	25	69·6	53	14	26	71	12·2	87	24	6	116	98·8
20	5	20	26	118·7	54	15	—	72	61·3	88	24	16	118	4·0
21	5	30	28	23·9	55	15	10	73	110·5	89	24	26	119	53·1
22	6	4	29	73·0	56	15	20	75	15·6	90	25	—	120	102·2
23	6	14	30	122·1	57	15	30	76	64·8	91	25	10	122	7·4
24	6	24	32	27·3	58	16	4	77	113·9	92	25	20	123	56·5
25	6	34	33	76·4	59	16	14	79	19·0	93	25	30	124	105·6
26	7	8	34	125·5	60	16	24	80	68·2	94	26	4	126	10·8
27	7	18	36	30·7	61	16	34	81	117·3	95	26	14	127	59·9
28	7	28	37	79·8	62	17	8	83	22·4	96	26	24	128	109·1
29	8	2	38	128·9	63	17	18	84	71·6	97	26	34	130	14·2
30	8	12	40	34·1	64	17	28	85	120·7	98	27	8	131	63·3
31	8	22	41	83·2	65	18	2	87	25·8	99	27	18	132	112·5
32	8	32	42	132·4	66	18	12	88	75·0	100	27	28	134	17·6
33	9	6	44	37·5	67	18	22	89	124·1					
34	9	16	45	86·6	68	18	32	91	29·2					

Primerjalnica

arav in stare mere.

Ari	□ sežnji	□ čevlji	□ palci	Ari	Orali	□ sežnji	□ čevlji	□ palci	Ari	Orali	□ sežnji	□ čevlji	□ palci
1	27	28	134	35	—	973	4	84	69	1	318	16	35
2	55	21	124	36	—	1000	33	74	70	1	346	9	25
3	83	14	114	37	—	1028	26	65	71	1	374	2	15
4	111	7	104	38	—	1056	19	55	72	1	401	31	5
5	139	—	94	39	—	1084	12	45	73	1	429	23	139
6	166	29	84	40	—	1112	5	35	74	1	457	16	129
7	194	22	74	41	—	1139	34	25	75	1	485	9	119
8	222	15	64	42	—	1167	27	15	76	1	513	2	109
9	250	8	55	43	—	1195	20	5	77	1	540	31	99
10	278	1	45	44	—	1223	12	139	78	1	568	24	89
11	305	30	35	45	—	1251	5	129	79	1	596	17	80
12	333	23	25	46	—	1278	34	119	80	1	624	10	70
13	361	16	15	47	—	1306	27	109	81	1	652	3	60
14	389	9	5	48	—	1334	20	99	82	1	679	32	50
15	417	1	139	49	—	1362	13	89	83	1	707	25	40
16	444	30	129	50	—	1390	6	79	84	1	735	18	30
17	472	23	119	51	—	1417	35	69	85	1	763	11	20
18	500	16	109	52	—	1445	28	60	86	1	791	4	10
19	528	9	99	53	—	1473	21	50	87	1	818	33	—
20	556	2	89	54	—	1501	14	40	88	1	846	25	134
21	583	31	79	55	—	1529	7	30	89	1	874	18	124
22	611	24	69	56	—	1557	—	20	90	1	902	11	114
23	639	17	60	57	—	1584	29	10	91	1	930	4	104
24	667	10	50	58	1	12	22	—	92	1	957	33	94
25	695	3	40	59	1	40	14	134	93	1	985	26	84
26	722	32	30	60	1	68	7	124	94	1	1013	19	75
27	750	25	20	61	1	96	—	114	95	1	1041	12	65
28	778	18	10	62	1	123	29	104	96	1	1069	5	55
29	806	11	—	63	1	151	22	94	97	1	1096	34	45
30	834	3	134	64	1	179	15	84	98	1	1124	27	35
31	861	32	124	65	1	207	8	75	99	1	1152	20	25
32	889	25	114	66	1	235	1	65	100	1	1180	13	15
33	917	18	104	67	1	262	30	55					
34	945	11	94	68	1	290	23	45					

Primerjalnica

hektarjev in stare mere.

Hektarji	Orali	□ seznji	□ čevlji	Hektarji	Orali	□ seznji	□ čevlji	Hektarji	Orali	□ seznji	□ čevlji
1	1	1180	13·1	41	71	394	33·3	81	140	1209	17·4
2	3	760	26·2	42	72	1575	10·4	82	142	789	30·5
3	5	341	3·3	43	74	1155	23·5	83	144	370	7·6
4	6	1521	17·4	44	76	736	0·6	84	145	1550	20·7
5	8	1101	29·5	45	78	316	13·7	85	147	1130	33·8
6	10	682	6·6	46	79	1496	26·8	86	149	711	10·9
7	12	262	19·7	47	81	1077	3·9	87	151	291	24·0
8	13	1442	32·8	48	83	657	17·0	88	152	1472	1·2
9	15	1023	9·9	49	85	237	30·1	89	154	1052	14·3
10	17	603	23·0	50	86	1418	7·2	90	156	632	27·4
11	19	184	0·1	51	88	998	20·3	91	158	213	4·5
12	20	1364	13·2	52	90	578	33·4	92	159	1393	17·6
13	22	944	26·4	53	92	159	10·5	93	161	973	30·7
14	24	525	3·5	54	93	1339	23·6	94	163	554	7·8
15	26	105	16·6	55	95	920	0·7	95	165	134	20·9
16	27	1285	29·7	56	97	500	13·8	96	166	1314	34·0
17	29	866	6·8	57	99	80	26·9	97	168	895	11·1
18	31	446	19·9	58	100	1261	4·0	98	170	475	24·2
19	33	26	33·0	59	102	841	17·1	99	172	56	1·3
20	34	1207	10·1	60	104	421	30·2	100	173	1236	14·4
21	36	787	23·2	61	106	2	7·3	200	347	872	28·8
22	38	368	0·3	62	107	1182	20·4	300	521	509	7·2
23	39	1548	13·4	63	109	762	33·6	400	695	145	21·6
24	41	1128	26·5	64	111	343	10·7	500	868	1382	—
25	43	709	3·6	65	112	1523	23·8	600	1042	1018	14·4
26	45	289	16·7	66	114	1104	0·9	700	1216	654	28·8
27	46	1469	29·8	67	116	684	14·0	800	1390	291	7·2
28	48	1050	6·9	68	118	264	27·1	900	1563	1527	21·6
29	50	630	20·0	69	119	1445	4·2	1000	1737	1164	—
30	52	210	33·1	70	121	1025	17·3	2000	3475	728	—
31	53	1391	10·2	71	123	605	30·4	3000	5213	292	—
32	55	971	23·3	72	125	186	7·5	4000	6950	1456	—
33	57	552	0·4	73	126	1366	20·6	5000	8688	1021	—
34	59	132	13·5	74	128	946	33·7	6000	10426	585	—
35	60	1312	26·6	75	130	527	10·8	7000	12164	149	—
36	62	893	3·7	76	132	107	23·9	8000	13901	1313	—
37	64	473	16·8	77	133	1288	1·0	9000	15639	877	—
38	66	53	30·0	78	135	868	14·1	10000	17377	441	—
39	67	1234	7·1	79	137	448	27·2				
40	69	814	20·2	80	139	29	4·3				

Primerjalnica

kvadratnih mirijametrov in stare mere.

□ mirja- metri	□ milje	Orali	□ sežnji	□ mirja- metri	□ milje	Orali	□ sežnji	□ mirja- metri	□ milje	Orali	□ sežnji
1	1	7377	441	41	71	2468	481	81	140	7559	521
2	3	4754	882	42	72	9845	922	82	142	4936	962
3	5	2131	1323	43	74	7222	1363	83	144	2313	1403
4	6	9509	164	44	76	4600	204	84	145	9691	244
5	8	6886	605	45	78	1977	645	85	147	7068	685
6	10	4263	1046	46	79	9354	1086	86	149	4445	1126
7	12	1640	1487	47	81	6731	1527	87	151	1822	1567
8	13	9018	328	48	83	4109	368	88	152	9200	408
9	15	6395	769	49	85	1486	809	89	154	6577	849
10	17	3772	1210	50	86	8863	1250	90	156	3954	1290
11	19	1150	51	51	88	6241	91	91	158	1332	131
12	20	8527	492	52	90	3618	532	92	159	8709	572
13	22	5904	933	53	92	995	973	93	161	6086	1013
14	24	3281	1374	54	93	8372	1414	94	163	3463	1454
15	26	659	215	55	95	5750	255	95	165	841	295
16	27	8036	656	56	97	3127	696	96	166	8218	736
17	29	5413	1097	57	99	504	1137	97	168	5595	1177
18	31	2790	1538	58	100	7881	1578	98	170	2973	18
19	33	168	379	59	102	5259	419	99	172	350	459
20	34	7545	820	60	104	2636	860	100	173	7727	900
21	36	4922	1261	61	106	13	1301	200	347	5455	200
22	38	2300	102	62	107	7391	142	300	521	3182	1100
23	39	9677	543	63	109	4768	583	400	695	910	400
24	41	7054	984	64	111	2145	1024	500	868	8637	1300
25	43	4431	1425	65	112	9522	1465	600	1042	6365	600
26	45	1809	266	66	114	6900	306	700	1216	4092	1500
27	46	9186	707	67	116	4277	747	800	1390	1820	800
28	48	6563	1148	68	118	1654	1188	900	1563	9548	100
29	50	3940	1589	69	119	9032	29	1000	1737	7275	1000
30	52	1318	430	70	121	6409	470	2000	3475	4551	400
31	53	8695	871	71	123	3786	911	3000	5213	1826	1400
32	55	6072	1312	72	125	1163	1352	4000	6950	9102	800
33	57	3450	153	73	126	8541	193	5000	8688	6378	200
34	59	827	594	74	128	5918	634	6000	10426	3653	1200
35	60	8204	1035	75	130	3295	1075	7000	12164	929	600
36	62	5581	1476	76	132	672	1516	8000	13901	8205	—
37	64	2959	317	77	133	8050	357	9000	15639	5480	1000
38	66	336	758	78	135	5427	798	10000	17377	2756	400
39	67	7713	1199	79	137	2804	1239				
40	69	5091	40	80	139	182	80				

Primerjalnica

kubičnih čert (linij) in metrične mere.

Kub. čerte	Kub. milimetri	Kub. čerte	Kub. milimetri	Kub. čerte	Kub. centimetri	Kub. milimetri
1	10·6	40	423·0	79	—	835·5
2	21·2	41	433·6	80	—	846·1
3	31·7	42	444·2	81	—	856·6
4	42·3	43	454·8	82	—	867·2
5	52·9	44	465·3	83	—	877·8
6	63·5	45	475·9	84	—	888·4
7	74·0	46	486·5	85	—	898·9
8	84·6	47	497·1	86	—	909·5
9	95·2	48	507·6	87	—	920·1
10	105·8	49	518·2	88	—	930·7
11	116·3	50	528·8	89	—	941·2
12	126·9	51	539·4	90	—	951·8
13	137·5	52	549·9	91	—	962·4
14	148·1	53	560·5	92	—	973·0
15	158·6	54	571·1	93	—	983·5
16	169·2	55	581·7	94	—	994·1
17	179·8	56	592·2	95	1	4·7
18	190·4	57	602·8	96	1	15·3
19	200·9	58	613·4	97	1	25·8
20	211·5	59	624·0	98	1	36·4
21	222·1	60	634·5	99	1	47·0
22	232·7	61	645·1	100	1	57·6
23	243·2	62	655·7	200	2	115·1
24	253·8	63	666·3	300	3	172·7
25	264·4	64	676·8	400	4	230·3
26	275·0	65	687·4	500	5	287·8
27	285·5	66	698·0	600	6	345·4
28	296·1	67	708·6	700	7	403·0
29	306·7	68	719·1	800	8	460·5
30	317·3	69	729·7	900	9	518·1
31	327·8	70	740·3	1000	10	575·7
32	338·4	71	750·9	1100	11	633·2
33	349·0	72	761·4	1200	12	690·8
34	359·6	73	772·0	1300	13	748·3
35	370·1	74	782·6	1400	14	805·9
36	380·7	75	793·2	1500	15	863·5
37	391·3	76	803·7	1600	16	921·0
38	401·9	77	814·3	1700	17	978·6
39	412·5	78	824·9			

Primerjalnica

kubičnih palcev in metrične mere.

Kub. palci	Kub. centimetri	Kub. milimetri	Kub. palci	Kub. decimetri	Kub. centimetri	Kub. milimetri	Kub. palci	Kub. decimetri	Kub. centimetri	Kub. milimetri
1	18	274.7	40	—	730	989.1	79	1	443	703.4
2	36	549.5	41	—	749	263.8	80	1	461	978.2
3	54	824.2	42	—	767	538.5	81	1	480	252.9
4	73	98.9	43	—	785	813.4	82	1	498	527.6
5	91	373.6	44	—	804	88.1	83	1	516	802.3
6	109	648.4	45	—	822	362.8	84	1	535	77.1
7	127	923.1	46	—	840	637.5	85	1	553	351.8
8	146	197.8	47	—	858	912.2	86	1	571	626.5
9	164	472.5	48	—	877	187.0	87	1	589	901.2
10	182	747.3	49	—	895	461.7	88	1	608	176.0
11	201	22.0	50	—	913	736.4	89	1	626	450.7
12	219	296.7	51	—	932	11.1	90	1	644	725.4
13	237	571.4	52	—	950	285.8	91	1	663	0.2
14	255	846.2	53	—	968	560.5	92	1	681	274.9
15	274	120.9	54	—	986	835.2	93	1	699	549.6
16	292	395.6	55	1	5	110.0	94	1	717	824.3
17	310	670.3	56	1	23	384.7	95	1	736	99.1
18	328	945.0	57	1	41	659.4	96	1	754	373.8
19	347	219.8	58	1	59	934.1	97	1	772	648.5
20	365	494.5	59	1	78	208.9	98	1	790	923.2
21	383	769.3	60	1	96	483.6	99	1	809	198.0
22	402	44.0	61	1	114	758.3	100	1	827	472.7
23	420	318.7	62	1	133	33.1	200	3	654	945.4
24	438	593.4	63	1	151	307.8	300	5	482	418.1
25	456	868.2	64	1	169	582.5	400	7	309	890.8
26	475	142.9	65	1	187	857.2	500	9	137	363.5
27	493	417.6	66	1	206	132.0	600	10	964	836.2
28	511	692.3	67	1	224	406.7	700	12	792	308.9
29	529	967.0	68	1	242	681.4	800	14	619	781.6
30	548	241.8	69	1	260	956.2	900	16	447	254.3
31	566	516.5	70	1	279	230.9	1000	18	274	727
32	584	791.3	71	1	297	505.6	1100	20	102	200
33	603	66.0	72	1	315	780.3	1200	21	929	671
34	621	340.7	73	1	334	55.1	1300	23	757	144
35	639	615.4	74	1	352	329.8	1400	25	584	617
36	657	890.2	75	1	370	604.5	1500	27	412	90
37	676	164.9	76	1	388	879.2	1600	29	239	562
38	694	439.6	77	1	407	153.9	1700	31	67	35
39	712	714.4	78	1	425	428.7				

Primerjalnica

kubičnih čevljev in metrične mere.

Kub. čevlji	Kub. metri	Kub. decimetri	Kub. centimetri	Kub. čevlji	Kub. metri	Kub. decimetri	Kub. centimetri	Kub. čevlji	Kub. metri	Kub. decimetri	Kub. centimetri
1	—	31	578·7	38	1	199	989·5	75	2	368	400·3
2	—	63	157·3	39	1	231	568·1	76	2	399	978·9
3	—	94	736·0	40	1	263	146·8	77	2	431	557·6
4	—	126	314·7	41	1	294	725·5	78	2	463	136·3
5	—	157	893·4	42	1	326	304·1	79	2	494	714·9
6	—	189	472·0	43	1	357	882·8	80	2	526	293·6
7	—	221	50·7	44	1	389	461·5	81	2	557	872·3
8	—	252	629·4	45	1	421	40·2	82	2	589	450·9
9	—	284	208·0	46	1	452	618·8	83	2	621	29·6
10	—	315	786·7	47	1	484	197·5	84	2	652	608·3
11	—	347	365·4	48	1	515	776·2	85	2	684	187·0
12	—	378	944·0	49	1	547	354·8	86	2	715	765·6
13	—	410	522·7	50	1	578	933·5	87	2	747	344·3
14	—	442	101·4	51	1	610	512·2	88	2	778	923·0
15	—	473	680·1	52	1	642	90·8	89	2	810	501·6
16	—	505	258·7	53	1	673	669·5	90	2	842	80·3
17	—	536	837·4	54	1	705	248·2	91	2	873	659·0
18	—	568	416·1	55	1	736	826·9	92	2	905	237·6
19	—	599	994·7	56	1	768	405·5	93	2	936	816·3
20	—	631	573·4	57	1	799	984·2	94	2	968	395·0
21	—	663	152·1	58	1	831	562·9	95	2	999	973·7
22	—	694	730·7	59	1	863	141·5	96	3	31	552·3
23	—	726	309·4	60	1	894	720·2	97	3	63	131·0
24	—	757	888·1	61	1	926	298·9	98	3	94	709·7
25	—	789	466·8	62	1	957	877·5	99	3	126	288·3
26	—	821	45·4	63	1	989	456·2	100	3	157	867·0
27	—	852	624·1	64	2	21	34·9	200	6	315	734
28	—	884	202·8	65	2	52	613·6	300	9	473	601
29	—	915	781·4	66	2	84	192·2	400	12	631	468
30	—	947	360·1	67	2	115	770·9	500	15	789	335
31	—	978	938·8	68	2	147	349·6	600	18	947	202
32	1	10	517·4	69	2	178	928·2	700	22	105	69
33	1	42	96·1	70	2	210	506·9	800	25	262	936
34	1	73	674·8	71	2	242	85·6	900	28	420	803
35	1	105	253·5	72	2	273	664·2	1000	31	578	670
36	1	136	832·1	73	2	305	242·9				
37	1	168	410·8	74	2	336	821·6				

Primerjalnica

kubičnih sežnjev in metrične mere.

Kub. sežnji	Kub. metri	Kub. decimetri	Kub. sežnji	Kub. metri	Kub. decimetri	Kub. sežnji	Kub. metri	Kub. decimetri
1	6	821·0	41	279	660·7	81	552	500·4
2	13	642·0	42	286	481·7	82	559	321·3
3	20	463·0	43	293	302·7	83	566	142·3
4	27	284·0	44	300	123·6	84	572	963·3
5	34	105·0	45	306	944·6	85	579	784·3
6	40	926·0	46	313	765·6	86	586	605·3
7	47	746·9	47	320	586·6	87	593	426·3
8	54	567·9	48	327	407·6	88	600	247·3
9	61	388·9	49	334	228·6	89	607	68·3
10	68	209·9	50	341	49·6	90	613	889·3
11	75	30·9	51	347	870·6	91	620	710·3
12	81	851·9	52	354	691·6	92	627	531·3
13	88	672·9	53	361	512·6	93	634	352·3
14	95	493·9	54	368	333·6	94	641	173·3
15	102	314·9	55	375	154·6	95	647	994·2
16	109	135·9	56	381	975·6	96	654	815·2
17	115	956·9	57	388	796·5	97	661	636·2
18	122	777·9	58	395	617·5	98	668	457·2
19	129	598·8	59	402	438·5	99	675	278·2
20	136	419·8	60	409	259·5	100	682	99·2
21	143	240·8	61	416	80·5	200	1364	198·4
22	150	61·8	62	422	901·5	300	2046	297·6
23	156	882·8	63	429	722·5	400	2728	396·9
24	163	703·8	64	436	543·5	500	3410	496·1
25	170	524·8	65	443	364·5	600	4092	595·3
26	177	345·8	66	450	185·5	700	4774	694·5
27	184	166·8	67	457	6·5	800	5456	793·7
28	190	987·8	68	463	827·5	900	6138	892·9
29	197	808·8	69	470	648·4	1000	6820	992·1
30	204	629·8	70	477	469·4	2000	13641	984·3
31	211	450·8	71	484	290·4	3000	20462	976·4
32	218	271·7	72	491	111·4	4000	27283	968·6
33	225	92·7	73	497	932·4	5000	34104	960·7
34	231	913·7	74	504	753·4	6000	40925	952·8
35	238	734·7	75	511	574·4	7000	47746	945·0
36	245	555·7	76	518	395·4	8000	54567	937·1
37	252	376·7	77	525	216·4	9000	61388	929·3
38	259	197·7	78	532	37·4	10000	68209	921·4
39	266	18·7	79	538	858·4			
40	272	839·7	80	545	679·4			

Primerjalnica

kubičnih milimetrov in stare mere.

Kub. milimetri	Kub. čerte	Kub. milimetri	Kub. čerte	Kub. milimetri	Kub. čerte
1	0·1	38	3·6	75	7·1
2	0·2	39	3·7	76	7·2
3	0·3	40	3·8	77	7·3
4	0·4	41	3·9	78	7·4
5	0·5	42	4·0	79	7·5
6	0·6	43	4·1	80	7·6
7	0·7	44	4·2	81	7·7
8	0·8	45	4·3	82	7·8
9	0·9	46	4·3	83	7·8
10	0·9	47	4·4	84	7·9
11	1·0	48	4·5	85	8·0
12	1·1	49	4·6	86	8·1
13	1·2	50	4·7	87	8·2
14	1·3	51	4·8	88	8·3
15	1·4	52	4·9	89	8·4
16	1·5	53	5·0	90	8·5
17	1·6	54	5·1	91	8·6
18	1·7	55	5·2	92	8·7
19	1·8	56	5·3	93	8·8
20	1·9	57	5·4	94	8·9
21	2·0	58	5·5	95	9·0
22	2·1	59	5·6	96	9·1
23	2·2	60	5·7	97	9·2
24	2·3	61	5·8	98	9·3
25	2·4	62	5·9	99	9·4
26	2·5	63	6·0	100	9·5
27	2·6	64	6·1	200	18·9
28	2·6	65	6·1	300	28·4
29	2·7	66	6·2	400	37·8
30	2·8	67	6·3	500	47·3
31	2·9	68	6·4	600	56·7
32	3·0	69	6·5	700	66·2
33	3·1	70	6·6	800	75·6
34	3·2	71	6·7	900	85·1
35	3·3	72	6·8	1000	94·6
36	3·4	73	6·9		
37	3·5	74	7·0		

Primerjalnica

kubičnih centimetrov in stare mere.

Kub. centimetri	Kub. palci	Kub. čerte	Kub. centimetri	Kub. palci	Kub. čerte	Kub. centimetri	Kub. palci	Kub. čerte
1	—	95	38	2	137	75	4	180
2	—	189	39	2	232	76	4	274
3	—	284	40	2	326	77	4	369
4	—	378	41	2	421	78	4	463
5	—	473	42	2	515	79	4	558
6	—	567	43	2	610	80	4	653
7	—	662	44	2	705	81	4	747
8	—	756	45	2	799	82	4	842
9	—	851	46	2	894	83	4	936
10	—	946	47	2	988	84	4	1031
11	—	1040	48	2	1083	85	4	1125
12	—	1135	49	2	1177	86	4	1220
13	—	1229	50	2	1272	87	4	1314
14	—	1324	51	2	1366	88	4	1409
15	—	1418	52	2	1461	89	4	1504
16	—	1513	53	2	1556	90	4	1598
17	—	1607	54	2	1650	91	4	1693
18	—	1702	55	3	17	92	5	59
19	1	69	56	3	111	93	5	154
20	1	163	57	3	206	94	5	248
21	1	258	58	3	300	95	5	343
22	1	352	59	3	395	96	5	437
23	1	447	60	3	489	97	5	532
24	1	541	61	3	584	98	5	627
25	1	636	62	3	679	99	5	721
26	1	730	63	3	773	100	5	816
27	1	825	64	3	868	200	10	1631
28	1	920	65	3	962	300	16	719
29	1	1014	66	3	1057	400	21	1535
30	1	1109	67	3	1151	500	27	623
31	1	1203	68	3	1246	600	32	1438
32	1	1298	69	3	1340	700	38	526
33	1	1392	70	3	1435	800	43	1342
34	1	1487	71	3	1530	900	49	429
35	1	1581	72	3	1624	1000	54	1245
36	1	1676	73	3	1719			
37	2	43	74	4	85			

Primerjalnica

kubičnih decimetrov in stare mere.

Kub. decimetri	Kub. čevlji	Kub. palci	Kub. decimetri	Kub. čevlji	Kub. palci	Kub. decimetri	Kub. čevlji	Kub. palci
1	—	54·7	38	1	351·4	75	2	648·0
2	—	109·4	39	1	406·1	76	2	702·7
3	—	164·2	40	1	460·8	77	2	757·4
4	—	218·9	41	1	515·5	78	2	812·2
5	—	273·6	42	1	570·2	79	2	866·9
6	—	328·3	43	1	625·0	80	2	921·6
7	—	383·0	44	1	679·7	81	2	976·3
8	—	437·8	45	1	734·4	82	2	1031·0
9	—	492·5	46	1	789·1	83	2	1085·8
10	—	547·2	47	1	843·8	84	2	1140·5
11	—	601·9	48	1	898·6	85	2	1195·2
12	—	656·6	49	1	953·3	86	2	1249·9
13	—	711·4	50	1	1008·0	87	2	1304·6
14	—	766·1	51	1	1062·7	88	2	1359·4
15	—	820·8	52	1	1117·4	89	2	1414·1
16	—	875·5	53	1	1172·2	90	2	1468·8
17	—	930·2	54	1	1226·9	91	2	1523·5
18	—	985·0	55	1	1281·6	92	2	1578·2
19	—	1039·7	56	1	1336·3	93	2	1633·0
20	—	1094·4	57	1	1391·0	94	2	1687·7
21	—	1149·1	58	1	1445·8	95	3	14·4
22	—	1203·8	59	1	1500·5	96	3	69·1
23	—	1258·6	60	1	1555·2	97	3	123·8
24	—	1313·3	61	1	1609·9	98	3	178·6
25	—	1368·0	62	1	1664·6	99	3	233·3
26	—	1422·7	63	1	1719·4	100	3	288·0
27	—	1477·4	64	2	46·1	200	6	576
28	—	1532·2	65	2	100·8	300	9	864
29	—	1586·9	66	2	155·5	400	12	1152
30	—	1641·6	67	2	210·2	500	15	1440
31	—	1696·3	68	2	265·0	600	19	—
32	1	23·0	69	2	319·7	700	22	288
33	1	77·8	70	2	374·4	800	25	576
34	1	132·5	71	2	429·1	900	28	864
35	1	187·2	72	2	483·8	1000	31	1152
36	1	241·9	73	2	538·6			
37	1	296·6	74	2	593·3			

Primerjalnica

kubičnih metrov in stare mere.

Kub. metri	Kub. sežnji	Kub. čevlji	Kub. palci	Kub. metri	Kub. sežnji	Kub. čevlji	Kub. palci	Kub. metri	Kub. sežnji	Kub. čevlji	Kub. palci
1	—	31	1152	41	6	2	596	81	11	189	40
2	—	63	577	42	6	34	21	82	12	4	1192
3	—	95	1	43	6	65	1173	83	12	36	617
4	—	126	1154	44	6	97	598	84	12	68	41
5	—	158	578	45	6	129	22	85	12	99	1194
6	—	190	3	46	6	160	1175	86	12	131	618
7	1	5	1155	47	6	192	599	87	12	163	43
8	1	37	580	48	7	8	24	88	12	194	1195
9	1	69	4	49	7	39	1176	89	13	10	620
10	1	100	1157	50	7	71	600	90	13	42	44
11	1	132	581	51	7	103	25	91	13	73	1196
12	1	164	6	52	7	134	1177	92	13	105	621
13	1	195	1158	53	7	166	602	93	13	137	45
14	2	11	583	54	7	198	26	94	13	168	1198
15	2	43	7	55	8	13	1179	95	13	200	622
16	2	74	1160	56	8	45	603	96	14	16	47
17	2	106	584	57	8	77	28	97	14	47	1199
18	2	138	9	58	8	108	1180	98	14	79	624
19	2	169	1161	59	8	140	605	99	14	111	48
20	2	201	586	60	8	172	29	100	14	142	1201
21	3	17	10	61	8	203	1182	200	29	69	674
22	3	48	1163	62	9	19	606	300	43	212	147
23	3	80	587	63	9	51	31	400	58	138	1348
24	3	112	12	64	9	82	1183	500	73	65	821
25	3	143	1164	65	9	114	608	600	87	208	294
26	3	175	589	66	9	146	32	700	102	134	1495
27	3	207	13	67	9	177	1185	800	117	61	968
28	4	22	1166	68	9	209	609	900	131	204	441
29	4	54	590	69	10	25	34	1000	146	130	1642
30	4	86	15	70	10	56	1186	2000	293	45	1555
31	4	117	1167	71	10	88	611	3000	439	176	1469
32	4	149	592	72	10	120	35	4000	586	91	1382
33	4	181	16	73	10	151	1188	5000	733	6	1296
34	4	212	1169	74	10	183	612	6000	879	137	1210
35	5	28	593	75	10	215	37	7000	1026	52	1123
36	5	60	18	76	11	30	1189	8000	1172	183	1037
37	5	91	1170	77	11	62	614	9000	1319	98	950
38	5	123	595	78	11	94	38	10000	1466	13	864
39	5	155	19	79	11	125	1191				
40	5	186	1172	80	11	157	615				

Primerjalnica

masljecev za suho blago in metrične mere.

Masljecci	Litri	Decilitri	Centilitri
1	—	4	8
2	—	9	6
3	1	4	4
4	1	9	8

Primerjalnica

bokalov za suho blago in metrične mere.

Bokali	Litri	Decilitri	Centilitri	Bokali	Litri	Decilitri	Centilitri
1	1	9	2	17	32	6	6
2	3	8	4	18	34	5	9
3	5	7	6	19	36	5	1
4	7	6	9	20	38	4	3
5	9	6	1	21	40	3	5
6	11	5	3	22	42	2	7
7	13	4	5	23	44	1	9
8	15	3	7	24	46	1	2
9	17	2	9	25	48	—	4
10	19	2	1	26	49	9	6
11	21	1	4	27	51	8	8
12	23	—	6	28	53	8	—
13	24	9	8	29	55	7	2
14	26	9	—	30	57	6	4
15	28	8	2	31	59	5	7
16	30	7	4	32	61	4	9

Primerjalnica

vaganov in metrične mere.

	Vagani				Hektolitri				Litri				Decilitri				Centilitri			
	Vagani	Hektolitri	Litri	Decilitri	Centilitri	Vagani	Hektolitri	Litri	Decilitri	Centilitri	Vagani	Hektolitri	Litri	Decilitri	Centilitri	Vagani	Hektolitri	Litri	Decilitri	Centilitri
$\frac{1}{32}$	—	1	9	2	37	22	75	—	1	78	47	95	9	7						
$\frac{1}{16}$	—	3	8	4	38	23	36	5	—	79	48	57	4	6						
$\frac{1}{8}$	—	7	6	9	39	23	97	9	9	80	49	18	9	5						
$\frac{1}{4}$	—	15	3	7	40	24	59	4	7	81	49	80	4	3						
$\frac{1}{2}$	—	30	7	4	41	25	20	9	6	82	50	41	9	2						
1	—	61	4	9	42	25	82	4	5	83	51	3	4	1						
2	1	22	9	7	43	26	43	9	3	84	51	64	8	9						
3	1	84	4	6	44	27	5	4	2	85	52	26	3	8						
4	2	45	9	5	45	27	66	9	1	86	52	87	8	7						
5	3	7	4	3	46	28	28	3	9	87	53	49	3	5						
6	3	68	9	2	47	28	89	8	8	88	54	10	8	4						
7	4	30	4	1	48	29	51	3	7	89	54	72	3	3						
8	4	91	8	9	49	30	12	8	5	90	55	33	8	1						
9	5	53	3	8	50	30	74	3	4	91	55	95	3	—						
10	6	14	8	7	51	31	35	8	3	92	56	56	7	9						
11	6	76	3	6	52	31	97	3	1	93	57	18	2	7						
12	7	37	8	4	53	32	58	8	—	94	57	79	7	6						
13	7	99	3	3	54	33	20	2	9	95	58	41	2	5						
14	8	60	8	2	55	33	81	7	8	96	59	2	7	3						
15	9	22	3	—	56	34	43	2	6	97	59	64	2	2						
16	9	83	7	9	57	35	4	7	5	98	60	25	7	1						
17	10	45	2	8	58	35	66	2	4	99	60	87	2	—						
18	11	6	7	6	59	36	27	7	2	100	61	48	6	8						
19	11	68	2	5	60	36	89	2	1	200	122	97	3	6						
20	12	29	7	4	61	37	50	7	—	300	184	46	—	5						
21	12	91	2	2	62	38	12	1	8	400	245	94	7	3						
22	13	52	7	1	63	38	73	6	7	500	307	43	4	1						
23	14	14	2	—	64	39	35	1	6	600	368	92	—	9						
24	14	75	6	8	65	39	96	6	4	700	430	40	7	7						
25	15	37	1	7	66	40	58	1	3	800	491	89	4	6						
26	15	98	6	6	67	41	19	6	2	900	553	38	1	4						
27	16	60	1	4	68	41	81	1	—	1000	614	86	8	2						
28	17	21	6	3	69	42	42	5	9	2000	1229	73	6	4						
29	17	83	1	2	70	43	4	—	8	3000	1844	60	4	6						
30	18	44	6	—	71	43	65	5	6	4000	2459	47	2	8						
31	19	6	—	9	72	44	27	—	5	5000	3074	34	1	—						
32	19	67	5	8	73	44	88	5	4	6000	3689	20	9	2						
33	20	29	—	7	74	45	50	—	2	7000	4304	7	7	4						
34	20	90	5	5	75	46	11	5	1	8000	4918	94	5	6						
35	21	52	—	4	76	46	73	—	—	9000	5533	81	3	8						
36	22	13	5	3	77	47	34	4	9	10000	6148	68	2	—						

Primerjalnica

centilitrov in stare mere za suho blago.

Centi- litri	Masjci	Centi- litri	Masjci
1	0·02	6	0·12
2	0·04	7	0·15
3	0·06	8	0·17
4	0·08	9	0·19
5	0·10	10	0·21

Primerjalnica

decilitrov in stare mere za suho blago.

Deci- litri	Masjci	Deci- litri	Masjci
1	0·21	6	1·25
2	0·42	7	1·46
3	0·62	8	1·66
4	0·83	9	1·87
5	1·04	10	2·08

Primerjalnica

litrov in stare mere za suho blago.

Litri	Bokali	Masjci	Litri	Vagani	Bokali	Masjci	Litri	Vagani	Bokali	Masjci
1	—	2·08	35	—	18	0·86	69	1	3	3·64
2	1	0·16	36	—	18	2·94	70	1	4	1·72
3	1	2·25	37	—	19	1·02	71	1	4	3·80
4	2	0·33	38	—	19	3·11	72	1	5	1·89
5	2	2·41	39	—	20	1·19	73	1	5	3·97
6	3	0·49	40	—	20	3·27	74	1	6	2·05
7	3	2·57	41	—	21	1·35	75	1	7	0·13
8	4	0·65	42	—	21	3·43	76	1	7	2·21
9	4	2·74	43	—	22	1·52	77	1	8	0·29
10	5	0·82	44	—	22	3·60	78	1	8	2·38
11	5	2·90	45	—	23	1·68	79	1	9	0·46
12	6	0·98	46	—	23	3·76	80	1	9	2·54
13	6	3·06	47	—	24	1·84	81	1	10	0·62
14	7	1·14	48	—	24	3·92	82	1	10	2·70
15	7	3·23	49	—	25	2·01	83	1	11	0·78
16	8	1·31	50	—	26	0·09	84	1	11	2·87
17	8	3·39	51	—	26	2·17	85	1	12	0·95
18	9	1·47	52	—	27	0·25	86	1	12	3·03
19	9	3·55	53	—	27	2·33	87	1	13	1·11
20	10	1·63	54	—	28	0·41	88	1	13	3·19
21	10	3·72	55	—	28	2·50	89	1	14	1·28
22	11	1·80	56	—	29	0·58	90	1	14	3·36
23	11	3·88	57	—	29	2·66	91	1	15	1·44
24	12	1·96	58	—	30	0·74	92	1	15	3·52
25	13	0·04	59	—	30	2·82	93	1	16	1·60
26	13	2·12	60	—	31	0·90	94	1	16	3·68
27	14	0·21	61	—	31	2·99	95	1	17	1·77
28	14	2·29	62	1	—	1·07	96	1	17	3·85
29	15	0·37	63	1	—	3·15	97	1	18	1·93
30	15	2·45	64	1	1	1·23	98	1	19	0·01
31	16	0·53	65	1	1	3·31	99	1	19	2·09
32	16	2·61	66	1	2	1·40	100	1	20	0·17
33	17	0·70	67	1	2	3·48				
34	17	2·78	68	1	3	1·56				

Primerjalnica

hektolitrov in stare mere za suho blago.

Hektolitri	Vagani	Bokali	Masljeci	Hektolitri	Vagani	Bokali	Masljeci	Hektolitri	Vagani	Bokali	Masljeci
1	1	20	0·17	41	66	21	3·16	81	131	23	2·15
2	3	8	0·34	42	68	9	3·34	82	133	11	2·32
3	4	28	0·52	43	69	29	3·51	83	134	31	2·50
4	6	16	0·69	44	71	17	3·69	84	136	19	2·67
5	8	4	0·87	45	73	5	3·86	85	138	7	2·85
6	9	24	1·05	46	74	26	0·04	86	139	27	3·02
7	11	12	1·22	47	76	14	0·21	87	141	15	3·20
8	13	—	1·40	48	78	2	0·39	88	143	3	3·37
9	14	20	1·57	49	79	22	0·56	89	144	23	3·55
10	16	8	1·75	50	81	10	0·74	90	146	11	3·72
11	17	28	1·92	51	82	30	0·91	91	147	31	3·90
12	19	16	2·10	52	84	18	1·09	92	149	20	0·07
13	21	4	2·27	53	86	6	1·26	93	151	8	0·25
14	22	24	2·45	54	87	26	1·43	94	152	28	0·42
15	24	12	2·62	55	89	14	1·61	95	154	16	0·60
16	26	—	2·80	56	91	2	1·78	96	156	4	0·77
17	27	20	2·97	57	92	22	1·96	97	157	24	0·95
18	29	8	3·14	58	94	10	2·13	98	159	12	1·12
19	30	28	3·32	59	95	30	2·31	99	161	—	1·30
20	32	16	3·49	60	97	18	2·48	100	162	20	1·47
21	34	4	3·67	61	99	6	2·66	200	325	8	2·94
22	35	24	3·84	62	100	26	2·83	300	487	29	0·42
23	37	13	0·02	63	102	14	3·01	400	650	17	1·89
24	39	1	0·19	64	104	2	3·18	500	813	5	3·36
25	40	21	0·37	65	105	22	3·36	600	975	26	0·83
26	42	9	0·54	66	107	10	3·53	700	1138	14	2·30
27	43	29	0·72	67	108	30	3·71	800	1301	2	3·78
28	45	17	0·89	68	110	18	3·88	900	1463	23	1·25
29	47	5	1·07	69	112	7	0·06	1000	1626	11	2·72
30	48	25	1·24	70	113	27	0·23	2000	3252	23	1·44
31	50	13	1·42	71	115	15	0·41	3000	4879	3	0·16
32	52	1	1·59	72	117	3	0·58	4000	6505	14	2·88
33	53	21	1·77	73	118	23	0·75	5000	8131	26	1·60
34	55	9	1·94	74	120	11	0·93	6000	9758	6	0·32
35	56	29	2·12	75	121	31	1·10	7000	11384	17	3·04
36	58	17	2·29	76	123	19	1·28	8000	13010	29	1·76
37	60	5	2·46	77	125	7	1·45	9000	14637	9	0·48
38	61	25	2·64	78	126	27	1·62	10000	16263	20	3·20
39	63	13	2·81	79	128	15	1·80				
40	65	1	2·99	80	130	3	1·97				

Primerjalnica

masljecev za tekočine in metrične mere.

Masljecci	Deciltri	Centilitri	Masljecci	Litri	Deciltri	Centilitri
$\frac{1}{16}$	—	2·2	$\frac{11}{16}$	—	2	4·3
$\frac{1}{8}$	—	4·4	$\frac{3}{4}$	—	2	6·5
$\frac{3}{16}$	—	6·6	$\frac{13}{16}$	—	2	8·7
$\frac{1}{4}$	—	8·8	$\frac{7}{8}$	—	3	0·9
$\frac{5}{16}$	1	1·1	$\frac{15}{16}$	—	3	3·2
$\frac{3}{8}$	1	3·3	1	—	3	5·4
$\frac{7}{16}$	1	6·6	2	—	7	0·7
$\frac{1}{2}$	1	7·7	3	1	—	6·1
$\frac{9}{16}$	1	9·9	4	1	4	1·5
$\frac{5}{8}$	2	2·1				

Primerjalnica

verčev (bokalov) za tekočine in metrične mere.

Verči (bokali)	Litri	Deciltri	Centilitri	Verči (bokali)	Litri	Deciltri	Centilitri
1	1	4	1·5	21	29	7	0·9
2	2	8	2·9	22	31	1	2·4
3	4	2	4·4	23	32	5	3·9
4	5	6	5·9	24	33	9	5·3
5	7	—	7·4	25	35	3	6·8
6	8	4	8·8	26	36	7	8·3
7	9	9	0·3	27	38	1	9·8
8	11	3	1·8	28	39	6	1·2
9	12	7	3·3	29	41	—	2·7
10	14	1	4·7	30	42	4	4·2
11	15	5	6·2	31	43	8	5·6
12	16	9	7·7	32	45	2	7·1
13	18	3	9·1	33	46	6	8·6
14	19	8	0·6	34	48	1	0·1
15	21	2	2·1	35	49	5	1·5
16	22	6	3·6	36	50	9	3·0
17	24	—	5·0	37	52	3	4·5
18	25	4	6·5	38	53	7	5·9
19	26	8	8·0	39	55	1	7·4
20	28	2	9·4	40	56	5	8·9

Primerjalnica

verëkov in metrične mere.

Verëki	Litri	Decilitri	Centilitri	Verëki	Litri	Decilitri	Centilitri	Verëki	Litri	Decilitri	Centilitri
1	—	5	3·1	35	18	5	6·8	69	36	6	0·6
2	1	—	6·1	36	19	—	9·9	70	37	1	3·6
3	1	5	9·2	37	19	6	2·9	71	37	6	6·7
4	2	1	2·2	38	20	1	6·0	72	38	1	9·8
5	2	6	5·3	39	20	6	9·0	73	38	7	2·8
6	3	1	8·3	40	21	2	2·1	74	39	2	5·9
7	3	7	1·4	41	21	7	5·1	75	39	7	8·9
8	4	2	4·4	42	22	2	8·2	76	40	3	2·0
9	4	7	7·5	43	22	8	1·2	77	40	8	5·0
10	5	3	0·5	44	23	3	4·3	78	41	3	8·1
11	5	8	3·6	45	23	8	7·3	79	41	9	1·1
12	6	3	6·6	46	24	4	0·4	80	42	4	4·2
13	6	8	9·7	47	24	9	3·4	81	42	9	7·2
14	7	4	2·7	48	25	4	6·5	82	43	5	0·3
15	7	9	5·8	49	25	9	9·6	83	44	—	3·3
16	8	4	8·8	50	26	5	2·6	84	44	5	6·4
17	9	—	1·9	51	27	—	5·7	85	45	—	9·4
18	9	5	4·9	52	27	5	8·7	86	45	6	2·5
19	10	—	8·0	53	28	1	1·8	87	46	1	5·5
20	10	6	1·0	54	28	6	4·8	88	46	6	8·6
21	11	1	4·1	55	29	1	7·9	89	47	2	1·6
22	11	6	7·1	56	29	7	0·9	90	47	7	4·7
23	12	2	0·2	57	30	2	4·0	91	48	2	7·7
24	12	7	3·3	58	30	7	7·0	92	48	8	0·8
25	13	2	6·3	59	31	3	0·1	93	49	3	3·8
26	13	7	9·4	60	31	8	3·1	94	49	8	6·9
27	14	3	2·4	61	32	3	6·2	95	50	3	9·9
28	14	8	5·5	62	32	8	9·2	96	50	9	3·0
29	15	3	8·5	63	33	4	2·3	97	51	4	6·1
30	15	9	1·6	64	33	9	5·3	98	51	9	9·1
31	16	4	4·6	65	34	4	8·4	99	52	5	2·2
32	16	9	7·7	66	35	—	1·4	100	53	—	5·2
33	17	5	0·7	67	35	5	4·5				
34	18	—	3·8	68	36	—	7·5				

Primerjalnica

veder in metrične mere.

Vedra														
	Hektolitri	Litri	Decilitri	Centilitri	Vedra	Hektolitri	Litri	Decilitri	Centilitri	Vedra	Hektolitri	Litri	Decilitri	Centilitri
1	—	56	5	9	41	23	20	1	5	81	45	83	7	1
2	1	13	1	7	42	23	76	7	4	82	46	40	2	9
3	1	69	7	8	43	24	33	3	3	83	46	96	8	8
4	2	26	3	6	44	24	89	9	1	84	47	53	4	7
5	2	82	9	4	45	25	46	5	—	85	48	10	—	6
6	3	39	5	3	46	26	3	—	9	86	48	66	6	5
7	3	96	1	2	47	26	59	6	8	87	49	23	2	4
8	4	52	7	1	48	27	16	2	7	88	49	79	8	3
9	5	9	3	—	49	27	72	8	6	89	50	36	4	2
10	5	65	8	9	50	28	29	4	5	90	50	93	—	1
11	6	22	4	8	51	28	86	—	4	91	51	49	6	—
12	6	79	—	7	52	29	42	6	3	92	52	6	1	8
13	7	35	6	6	53	29	99	2	1	93	52	62	7	7
14	7	92	2	5	54	30	55	8	—	94	53	19	3	6
15	8	48	8	3	55	31	12	3	9	95	53	75	9	5
16	9	5	4	2	56	31	68	9	8	96	54	32	5	4
17	9	62	—	1	57	32	25	5	7	97	54	89	1	3
18	10	18	6	—	58	32	82	1	6	98	55	45	7	2
19	10	75	1	9	59	33	38	7	5	99	56	2	3	1
20	11	31	7	8	60	33	95	3	4	100	56	58	9	—
21	11	88	3	7	61	34	51	9	3	200	113	17	7	9
22	12	44	9	6	62	35	8	5	2	300	169	76	6	9
23	13	1	5	5	63	35	65	1	—	400	226	35	5	8
24	13	58	1	4	64	36	21	6	9	500	282	94	4	8
25	14	14	7	2	65	36	78	2	8	600	339	53	3	8
26	14	71	3	1	66	37	34	8	7	700	396	12	2	7
27	15	27	9	—	67	37	91	4	6	800	452	71	1	7
28	15	84	4	9	68	38	48	—	5	900	509	30	—	6
29	16	41	—	8	69	39	4	6	4	1000	565	88	9	6
30	16	97	6	7	70	39	61	2	3	2000	1131	77	9	2
31	17	54	2	6	71	40	17	8	2	3000	1697	66	8	8
32	18	10	8	5	72	40	74	4	1	4000	2263	55	8	4
33	18	67	4	4	73	41	30	9	9	5000	2829	44	8	—
34	19	24	2	2	74	41	87	5	8	6000	3395	33	7	6
35	19	80	6	1	75	42	44	1	7	7000	3961	22	7	2
36	20	37	2	—	76	43	—	7	6	8000	4527	11	6	8
37	20	93	7	9	77	43	57	3	5	9000	5093	—	6	4
38	21	50	3	8	78	44	13	9	4	10000	5658	89	6	—
39	22	6	9	7	79	44	70	5	3					
40	22	63	5	6	80	45	27	1	2					

Primerjalnica

centilitrov in stare mere za tekočine.

Centilitri	Masljeci	Centilitri	Masljeci
1	0·03	6	0·17
2	0·06	7	0·20
3	0·08	8	0·23
4	0·11	9	0·25
5	0·14	10	0·28

Primerjalnica

decilitrov in stare mere za tekočine.

Decilitri	Masljeci	Centilitri	Masljeci
1	0·28	6	1·70
2	0·57	7	1·98
3	0·85	8	2·26
4	1·13	9	2·54
5	1·41	10	2·83

Primerjalnica

litrov in stare mere za tekočine.

Litri	Verči (bokali)	Masljeci	Litri	Verči (bokali)	Masljeci	Litri	Vedra	Verči (bokali)	Masljeci	Litri	Vedra	Verči (bokali)	Masljeci
1	—	2·83	26	18	1·51	51	—	36	0·20	76	1	13	2·88
2	1	1·65	27	19	0·34	52	—	36	3·03	77	1	14	1·71
3	2	0·48	28	19	3·17	53	—	37	1·85	78	1	15	0·54
4	2	3·31	29	20	1·99	54	—	38	0·68	79	1	15	3·37
5	3	2·14	30	21	0·82	55	—	38	3·51	80	1	16	2·19
6	4	0·96	31	21	3·65	56	—	39	2·34	81	1	17	1·02
7	4	3·79	32	22	2·48	57	1	—	1·16	82	1	17	3·85
8	5	2·62	33	23	1·30	58	1	—	3·99	83	1	18	2·67
9	6	1·45	34	24	0·13	59	1	1	2·82	84	1	19	1·50
10	7	0·27	35	24	2·96	60	1	2	1·64	85	1	20	0·33
11	7	3·10	36	25	1·79	61	1	3	0·47	86	1	20	3·16
12	8	1·93	37	26	0·61	62	1	3	3·30	87	1	21	1·98
13	9	0·76	38	26	3·44	63	1	4	2·13	88	1	22	0·81
14	9	3·58	39	27	2·27	64	1	5	0·95	89	1	22	3·64
15	10	2·41	40	28	1·10	65	1	5	3·78	90	1	23	2·47
16	11	1·24	41	28	3·92	66	1	6	2·61	91	1	24	1·29
17	12	0·07	42	29	2·75	67	1	7	1·44	92	1	25	0·12
18	12	2·89	43	30	1·58	68	1	8	0·26	93	1	25	2·95
19	13	1·72	44	31	0·41	69	1	8	3·09	94	1	26	1·78
20	14	0·55	45	31	3·23	70	1	9	1·92	95	1	27	0·60
21	14	3·38	46	32	2·06	71	1	10	0·75	96	1	27	3·43
22	15	2·20	47	33	0·89	72	1	10	3·57	97	1	28	2·26
23	16	1·03	48	33	3·72	73	1	11	2·40	98	1	29	1·09
24	16	3·86	49	34	2·54	74	1	12	1·23	99	1	29	3·91
25	17	2·69	50	35	1·37	75	1	13	0·06	100	1	30	2·74

Primerjalnica

hektolitrov in stare mere za tekočine.

Hektolitri	Vedra	Verči (bokali)	Masljeci	Hektolitri	Vedra	Verči (bokali)	Masljeci	Hektolitri	Vedra	Verči (bokali)	Masljeci
1	1	30	2-74	41	72	18	0-36	81	143	5	1-99
2	3	21	1-48	42	74	8	3-11	82	144	36	0-73
3	5	12	0-22	43	75	39	1-85	83	146	26	3-47
4	7	2	2-96	44	77	30	0-59	84	148	17	2-21
5	8	33	1-70	45	79	20	3-33	85	150	8	0-95
6	10	24	0-44	46	81	11	2-07	86	151	38	3-69
7	12	14	3-18	47	83	2	0-81	87	153	29	2-43
8	14	5	1-92	48	84	32	3-55	88	155	20	1-17
9	15	36	0-67	49	86	23	2-29	89	157	10	3-91
10	17	26	3-41	50	88	14	1-03	90	159	1	2-65
11	19	17	2-15	51	90	4	3-77	91	160	32	1-39
12	21	8	0-89	52	91	35	2-51	92	162	23	0-14
13	22	38	3-63	53	93	26	1-25	93	164	13	2-88
14	24	29	2-37	54	95	16	3-99	94	166	4	1-62
15	26	20	1-11	55	97	7	2-73	95	167	35	0-36
16	28	10	3-85	56	98	38	1-47	96	169	25	3-10
17	30	1	2-59	57	100	29	0-21	97	171	16	1-84
18	31	32	1-33	58	102	19	2-95	98	173	7	0-58
19	33	23	0-07	59	104	10	1-70	99	174	38	3-32
20	35	13	2-81	60	106	1	0-44	100	176	28	2-06
21	37	4	1-55	61	107	31	3-18	200	353	17	0-12
22	38	35	0-29	62	109	22	1-92	300	530	5	2-18
23	40	25	3-03	63	111	13	0-66	400	706	34	0-24
24	42	16	1-77	64	113	3	3-40	500	883	22	2-30
25	44	7	0-52	65	114	34	2-14	600	1060	11	0-36
26	45	37	3-26	66	116	25	0-88	700	1236	39	2-42
27	47	28	2-00	67	118	15	3-62	800	1413	28	0-48
28	49	19	0-74	68	120	6	2-36	900	1590	16	2-54
29	51	9	3-48	69	121	37	1-10	1000	1767	5	0-60
30	53	—	2-22	70	123	27	3-84	2000	3534	10	1-20
31	54	31	0-96	71	125	18	2-58	3000	5301	15	1-80
32	56	21	3-70	72	127	9	1-32	4000	7068	20	2-40
33	58	12	2-44	73	129	—	0-06	5000	8835	25	3-00
34	60	3	1-18	74	130	30	2-80	6000	10602	30	3-60
35	61	33	3-92	75	132	21	1-55	7000	12369	36	0-20
36	63	24	2-66	76	134	12	0-29	8000	14137	1	0-80
37	65	15	1-40	77	136	2	3-03	9000	15904	6	1-40
38	67	6	0-14	78	137	33	1-77	10000	17671	11	2-00
39	68	36	2-88	79	139	24	0-51				
40	70	27	1-62	80	141	14	3-25				

Primerjalnica

dunajskih kvintljecev in metrične vage.

Kvin- teljeci	Grami	Decigrami	Centi- grami	Miligrami	Kvin- teljeci	Deka- grami	Grami	Decigrami	Centi- grami	Miligrami
$\frac{1}{4}$	1	—	9	4	2	—	8	7	5	1
$\frac{1}{2}$	2	1	8	8	3	1	3	1	2	6
$\frac{3}{4}$	3	2	8	2	4	1	7	5	—	2
1	4	3	7	5						

Primerjalnica

dunajskih lotov in metrične vage.

Loti	Deka- grami	Grami	Deci- grami	Centi- grami	Miligrami	Loti	Deka- grami	Grami	Deci- grami	Centi- grami	Miligrami
1	1	7	5	—	2	17	29	7	5	3	2
2	3	5	—	—	4	18	31	—	—	3	4
3	5	2	5	—	6	19	33	5	5	3	6
4	7	—	—	—	7	20	35	—	—	3	7
5	8	7	5	—	9	21	36	7	5	3	9
6	10	5	—	1	1	22	38	5	—	4	1
7	12	2	5	1	3	23	40	2	5	4	3
8	14	—	—	1	5	24	42	—	—	4	5
9	15	7	5	1	7	25	43	7	5	4	7
10	17	5	—	1	9	26	45	5	—	4	9
11	19	2	5	2	2	27	47	2	5	5	—
12	21	—	—	2	1	28	49	—	—	5	2
13	22	7	5	2	4	29	50	7	5	5	4
14	24	5	—	2	6	30	52	5	—	5	6
15	26	2	5	2	8	31	54	2	5	5	8
16	28	—	—	3	—	32	56	—	—	6	—

Primerjalnica

dunajskih funtov in metrične vage.

Funti	Kilogrami	Deka-grami	Grami	Funti	Kilogrami	Deka-grami	Grami	Funti	Kilogrami	Deka-grami	Grami
1	—	56	—	35	19	60	2	69	38	64	4
2	1	12	—	36	20	16	2	70	39	20	4
3	1	68	—	37	20	72	2	71	39	76	4
4	2	24	—	38	21	28	2	72	40	32	4
5	2	80	—	39	21	84	2	73	40	88	4
6	3	36	—	40	22	40	2	74	41	44	4
7	3	92	—	41	22	96	2	75	42	—	4
8	4	48	—	42	23	52	3	76	42	56	5
9	5	4	1	43	24	8	3	77	43	12	5
10	5	60	1	44	24	64	3	78	43	68	5
11	6	16	1	45	25	20	3	79	44	24	5
12	6	72	1	46	25	76	3	80	44	80	5
13	7	28	1	47	26	32	3	81	45	36	5
14	7	84	1	48	26	88	3	82	45	92	5
15	8	40	1	49	27	44	3	83	46	48	5
16	8	96	1	50	28	—	3	84	47	4	5
17	9	52	1	51	28	56	3	85	47	60	5
18	10	8	1	52	29	12	3	86	48	16	5
19	10	64	1	53	29	68	3	87	48	72	5
20	11	20	1	54	30	24	3	88	49	28	5
21	11	76	1	55	30	80	3	89	49	84	5
22	12	32	1	56	31	36	3	90	50	40	5
23	12	88	1	57	31	92	3	91	50	96	5
24	13	44	1	58	32	48	3	92	51	52	6
25	14	—	1	59	33	4	4	93	52	8	6
26	14	56	2	60	33	60	4	94	52	64	6
27	15	12	2	61	34	16	4	95	53	20	6
28	15	68	2	62	34	72	4	96	53	76	6
29	16	24	2	63	35	28	4	97	54	32	6
30	16	80	2	64	35	84	4	98	54	88	6
31	17	36	2	65	36	40	4	99	55	44	6
32	17	92	2	66	36	96	4	100	56	—	6
33	18	48	2	67	37	52	4				
34	19	4	2	68	38	8	4				

Primerjalnica

dunajskih centov in metrične vage.

Centi	Tone	Kilo-grami	Deka-grami	Grami	Centi	Tone	Kilo-grami	Deka-grami	Grami	Centi	Tone	Kilo-grami	Deka-grami	Grami
1	—	56	—	6	41	2	296	24	5	81	4	536	48	4
2	—	112	1	2	42	2	352	25	1	82	4	592	49	—
3	—	168	1	8	43	2	408	25	7	83	4	648	49	6
4	—	224	2	4	44	2	464	26	3	84	4	704	50	2
5	—	280	3	—	45	2	520	26	9	85	4	760	50	8
6	—	336	3	6	46	2	576	27	5	86	4	816	51	4
7	—	392	4	2	47	2	632	28	1	87	4	872	52	—
8	—	448	4	8	48	2	688	28	7	88	4	928	52	6
9	—	504	5	4	49	2	744	29	3	89	4	984	53	2
10	—	560	6	—	50	2	800	29	9	90	5	40	53	8
11	—	616	6	6	51	2	856	30	5	91	5	96	54	4
12	—	672	7	2	52	2	912	31	1	92	5	152	55	—
13	—	728	7	8	53	2	968	31	7	93	5	208	55	6
14	—	784	8	4	54	3	24	32	3	94	5	264	56	2
15	—	840	9	—	55	3	80	32	9	95	5	320	56	8
16	—	896	9	6	56	3	136	33	5	96	5	376	57	4
17	—	952	10	2	57	3	192	34	1	97	5	432	58	—
18	1	8	10	8	58	3	248	34	7	98	5	488	58	6
19	1	64	11	4	59	3	304	35	3	99	5	544	59	2
20	1	120	12	—	60	3	360	35	9	100	5	600	59	8
21	1	176	12	6	61	3	416	36	5	200	11	201	19	7
22	1	232	13	2	62	3	472	37	1	300	16	801	79	5
23	1	288	13	8	63	3	528	37	7	400	22	402	39	4
24	1	344	14	4	64	3	584	38	3	500	28	2	99	2
25	1	400	15	—	65	3	640	38	9	600	33	603	59	—
26	1	456	15	6	66	3	696	39	5	700	39	204	18	9
27	1	512	16	2	67	3	752	40	1	800	44	804	78	7
28	1	568	16	8	68	3	808	40	7	900	50	405	38	6
29	1	624	17	4	69	3	864	41	3	1000	56	5	98	4
30	1	680	18	—	70	3	920	41	8	2000	112	11	96	8
31	1	736	18	6	71	3	976	42	4	3000	168	17	95	2
32	1	792	19	1	72	4	32	43	—	4000	224	23	93	6
33	1	848	19	7	73	4	88	43	6	5000	280	29	92	—
34	1	904	20	3	74	4	144	44	2	6000	336	35	90	4
35	1	960	20	9	75	4	200	44	8	7000	392	41	88	8
36	2	16	21	5	76	4	256	45	4	8000	448	47	87	2
37	2	72	22	1	77	4	312	46	—	9000	504	53	85	6
38	2	128	22	7	78	4	368	46	6	10000	560	59	84	—
39	2	184	23	3	79	4	424	47	2					
40	2	240	23	9	80	4	480	47	8					

Primerjalnica

mili-, centi- in decigramov in dunajske vage.

Miligrami	Centi-grami	Loti	Miligrami	Centi-grami	Loti	Miligrami	Centi-grami	Deci-grami	Loti
1		0-00006	38		0-00217	75			0-00429
2		0-00011	39		0-00223	76			0-00434
3		0-00017	40	4	0-00229	77			0-00440
4		0-00023	41		0-00234	78			0-00446
5		0-00029	42		0-00240	79			0-00451
6		0-00034	43		0-00246	80	8		0-00457
7		0-00040	44		0-00251	81			0-00463
8		0-00046	45		0-00257	82			0-00469
9		0-00051	46		0-00263	83			0-00474
10	1	0-00057	47		0-00269	84			0-00480
11		0-00063	48		0-00274	85			0-00486
12		0-00069	49		0-00280	86			0-00491
13		0-00074	50	5	0-00286	87			0-00497
14		0-00080	51		0-00291	88			0-00503
15		0-00086	52		0-00297	89			0-00509
16		0-00091	53		0-00303	90	9		0-00514
17		0-00097	54		0-00309	91			0-00520
18		0-00103	55		0-00314	92			0-00526
19		0-00109	56		0-00320	93			0-00531
20	2	0-00114	57		0-00326	94			0-00537
21		0-00120	58		0-00331	95			0-00543
22		0-00126	59		0-00337	96			0-00549
23		0-00131	60	6	0-00343	97			0-00554
24		0-00137	61		0-00349	98			0-00560
25		0-00143	62		0-00354	99			0-00566
26		0-00149	63		0-00360	100	10	1	0-00571
27		0-00154	64		0-00366	200	20	2	0-01143
28		0-00160	65		0-00371	300	30	3	0-01714
29		0-00166	66		0-00377	400	40	4	0-02285
30	3	0-00171	67		0-00383	500	50	5	0-02857
31		0-00177	68		0-00389	600	60	6	0-03428
32		0-00183	69		0-00394	700	70	7	0-04000
33		0-00189	70	7	0-00400	800	80	8	0-04571
34		0-00194	71		0-00406	900	90	9	0-05142
35		0-00200	72		0-00411	1000	100	10	0-05714
36		0-00206	73		0-00417				
37		0-00211	74		0-00423				

Primerjalnica

gramov in dekagramov in dunajske vage.

Grami	Deka-grami	Loti	Grami	Deka-grami	Loti	Grami	Deka-grami	Funti	Loti
1		0·057	38		2·171	75		—	4·285
2		0·114	39		2·228	76		—	4·342
3		0·171	40	4	2·285	77		—	4·400
4		0·229	41		2·343	78		—	4·457
5		0·286	42		2·400	79		—	4·514
6		0·343	43		2·457	80	8	—	4·571
7		0·400	44		2·514	81		—	4·628
8		0·457	45		2·571	82		—	4·685
9		0·514	46		2·628	83		—	4·742
10	1	0·571	47		2·685	84		—	4·799
11		0·629	48		2·743	85		—	4·857
12		0·686	49		2·800	86		—	4·914
13		0·743	50	5	2·857	87		—	4·971
14		0·800	51		2·914	88		—	5·028
15		0·857	52		2·971	89		—	5·085
16		0·914	53		3·028	90	9	—	5·142
17		0·971	54		3·085	91		—	5·199
18		1·028	55		3·143	92		—	5·257
19		1·086	56		3·200	93		—	5·314
20	2	1·143	57		3·257	94		—	5·371
21		1·200	58		3·314	95		—	5·428
22		1·257	59		3·371	96		—	5·485
23		1·314	60	6	3·428	97		—	5·542
24		1·371	61		3·485	98		—	5·599
25		1·428	62		3·542	99		—	5·657
26		1·486	63		3·600	100	10	—	5·714
27		1·543	64		3·657	200	20	—	11·427
28		1·600	65		3·714	300	30	—	17·141
29		1·657	66		3·771	400	40	—	22·855
30	3	1·714	67		3·828	500	50	—	28·568
31		1·771	68		3·885	600	60	1	2·282
32		1·828	69		3·942	700	70	1	7·996
33		1·886	70	7	4·000	800	80	1	13·709
34		1·943	71		4·057	900	90	1	19·423
35		2·000	72		4·114	1000	100	1	25·137
36		2·057	73		4·171				
37		2·114	74		4·228				

Primerjalnica

kilogramov in dunajske vage.

Kilo-grami	Funti	Loti	Kilo-grami	Centi	Funti	Loti	Kilo-grami	Centi	Funti	Loti
1	1	25·14	41	—	73	6·61	81	1	44	20·08
2	3	18·27	42	—	74	31·74	82	1	46	13·21
3	5	11·41	43	—	76	24·88	83	1	48	6·35
4	7	4·55	44	—	78	18·02	84	1	49	31·49
5	8	29·68	45	—	80	11·15	85	1	51	24·62
6	10	22·82	46	—	82	4·29	86	1	53	17·76
7	12	15·96	47	—	83	29·43	87	1	55	10·90
8	14	9·09	48	—	85	22·56	88	1	57	4·03
9	16	2·23	49	—	87	15·70	89	1	58	29·17
10	17	27·37	50	—	89	8·84	90	1	60	22·31
11	19	20·50	51	—	91	1·97	91	1	62	15·44
12	21	13·64	52	—	92	27·11	92	1	64	8·58
13	23	6·78	53	—	94	20·25	93	1	66	1·72
14	24	31·91	54	—	96	13·38	94	1	67	26·85
15	26	25·05	55	—	98	6·52	95	1	69	19·99
16	28	18·19	56	—	99	31·66	96	1	71	13·13
17	30	11·32	57	1	1	24·79	97	1	73	6·26
18	32	4·46	58	1	3	17·93	98	1	74	31·40
19	33	29·60	59	1	5	11·07	99	1	76	24·54
20	35	22·73	60	1	7	4·20	100	1	78	17·67
21	37	15·87	61	1	8	29·34	200	3	57	3·35
22	39	9·01	62	1	10	22·48	300	5	35	21·02
23	41	2·14	63	1	12	15·61	400	7	14	6·69
24	42	27·28	64	1	14	8·75	500	8	92	24·37
25	44	20·42	65	1	16	1·89	600	10	71	10·04
26	46	13·56	66	1	17	27·02	700	12	49	27·72
27	48	6·69	67	1	19	20·16	800	14	28	13·39
28	49	31·83	68	1	21	13·30	900	16	6	31·06
29	51	24·97	69	1	23	6·43	1000	17	85	16·74
30	53	18·10	70	1	24	31·57	2000	35	71	1·47
31	55	11·24	71	1	26	24·71	3000	53	56	18·21
32	57	4·38	72	1	28	17·84	4000	71	42	2·94
33	58	29·51	73	1	30	10·98	5000	89	27	19·68
34	60	22·65	74	1	32	4·12	6000	107	13	4·42
35	62	15·79	75	1	33	29·26	7000	124	98	21·15
36	64	8·92	76	1	35	22·39	8000	142	84	5·89
37	66	2·06	77	1	37	15·53	9000	160	69	22·62
38	67	27·20	78	1	39	8·67	10000	178	55	7·36
39	69	20·33	79	1	41	1·80				
40	71	13·47	80	1	42	26·94				

Primerjalnica

ton (bačev, lajt) in dunajske vage.

Tone	Centi	Funti	Loti	Tone	Centi	Funti	Loti	Tone	Centi	Funti	Loti
1	17	85	17	41	792	6	14	81	1446	27	12
2	35	71	1	42	749	91	31	82	1464	12	28
3	53	56	18	43	767	77	16	83	1481	98	13
4	71	42	3	44	785	63	—	84	1499	83	30
5	89	27	20	45	803	48	17	85	1517	69	15
6	107	13	4	46	821	34	2	86	1535	54	31
7	124	98	21	47	839	19	19	87	1553	40	16
8	142	84	6	48	857	5	3	88	1571	26	1
9	160	69	23	49	874	90	20	89	1589	11	18
10	178	55	7	50	892	76	5	90	1606	97	2
11	196	40	24	51	910	61	22	91	1624	82	19
12	214	26	9	52	928	47	6	92	1642	68	4
13	232	11	26	53	946	32	23	93	1660	53	20
14	249	97	10	54	964	18	8	94	1678	39	5
15	267	82	27	55	982	3	24	95	1696	24	22
16	285	68	12	56	999	89	9	96	1714	10	7
17	303	53	29	57	1017	74	26	97	1731	95	23
18	321	39	13	58	1035	60	10	98	1749	81	8
19	339	24	30	59	1053	45	27	99	1767	66	25
20	357	10	15	60	1071	31	12	100	1785	52	10
21	374	95	31	61	1089	16	29	200	3571	4	19
22	392	81	16	62	1107	2	14	300	5356	56	29
23	410	67	1	63	1124	87	30	400	7142	9	6
24	428	52	18	64	1142	73	15	500	8927	61	16
25	446	38	2	65	1160	59	—	600	10713	13	26
26	464	23	19	66	1178	44	17	700	12498	66	3
27	482	9	4	67	1196	30	1	800	14284	18	13
28	499	94	21	68	1214	15	18	900	16069	70	22
29	517	80	5	69	1232	1	3	1000	17855	23	—
30	535	65	22	70	1249	86	20	2000	35710	46	—
31	553	51	7	71	1267	72	4	3000	53565	69	—
32	571	36	24	72	1285	57	21	4000	71420	92	—
33	589	22	8	73	1303	43	6	5000	89276	15	—
34	607	7	25	74	1321	28	22	6000	107131	38	—
35	624	93	10	75	1339	14	7	7000	124986	61	—
36	642	78	26	76	1356	99	24	8000	142841	84	—
37	660	64	11	77	1374	85	9	9000	160697	7	—
38	678	49	28	78	1392	70	25	10000	178552	30	—
39	696	35	13	79	1410	56	10				
40	714	20	29	80	1428	41	27				

Primerjalnica
colnih lotov in metrične vage.

Colni loti	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Colni loti	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Colni loti	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami
$\frac{1}{16}$	—	1	—	4	2	1	1	6	6	6	7	16	26	6	6	6	7
$\frac{1}{8}$	—	2	—	8	3	2	3	3	3	3	3	17	28	3	3	3	3
$\frac{3}{16}$	—	3	1	2	5	3	5	—	—	—	—	18	30	—	—	—	—
$\frac{1}{4}$	—	4	1	6	7	4	6	6	6	7	7	19	31	6	6	6	7
$\frac{3}{8}$	—	5	2	—	8	5	8	3	3	3	3	20	33	3	3	3	3
$\frac{7}{16}$	—	6	2	5	—	6	10	—	—	—	—	21	35	—	—	—	—
$\frac{1}{2}$	—	7	2	9	2	7	11	6	6	6	7	22	36	6	6	6	7
$\frac{5}{8}$	—	8	3	3	3	8	13	3	3	3	3	23	38	3	3	3	3
$\frac{9}{16}$	—	9	3	7	5	9	15	—	—	—	—	24	40	—	—	—	—
$\frac{5}{8}$	1	—	4	1	7	7	10	6	6	6	7	25	41	6	6	6	7
$\frac{11}{16}$	1	1	4	5	8	11	18	3	3	3	3	26	43	3	3	3	3
$\frac{3}{4}$	1	2	5	—	—	12	20	—	—	—	—	27	45	—	—	—	—
$\frac{13}{16}$	1	3	5	4	2	13	21	6	6	6	7	28	46	6	6	6	7
$\frac{7}{8}$	1	4	5	8	3	14	23	3	3	3	3	29	48	3	3	3	3
$\frac{15}{16}$	1	5	6	2	5	15	25	—	—	—	—	30	50	—	—	—	—

Primerjalnica
colnih funtov in metrične vage.

Colni funti	Kilo-grami	Colni funti	Kilo-grami	Colni funti	Kilo-grami	Colni funti	Kilo-grami	Colni funti	Kilo-grami
1	0·5	21	10·5	41	20·5	61	30·5	81	40·5
2	1·0	22	11·0	42	21·0	62	31·0	82	41·0
3	1·5	23	11·5	43	21·5	63	31·5	83	41·5
4	2·0	24	12·0	44	22·0	64	32·0	84	42·0
5	2·5	25	12·5	45	22·5	65	32·5	85	42·5
6	3·0	26	13·0	46	23·0	66	33·0	86	43·0
7	3·5	27	13·5	47	23·5	67	33·5	87	43·5
8	4·0	28	14·0	48	24·0	68	34·0	88	44·0
9	4·5	29	14·5	49	24·5	69	34·5	89	44·5
10	5·0	30	15·0	50	25·0	70	35·0	90	45·0
11	5·5	31	15·5	51	25·5	71	35·5	91	45·5
12	6·0	32	16·0	52	26·0	72	36·0	92	46·0
13	6·5	33	16·5	53	26·5	73	36·5	93	46·5
14	7·0	34	17·0	54	27·0	74	37·0	94	47·0
15	7·5	35	17·5	55	27·5	75	37·5	95	47·5
16	8·0	36	18·0	56	28·0	76	38·0	96	48·0
17	8·5	37	18·5	57	28·5	77	38·5	97	48·5
18	9·0	38	19·0	58	29·0	78	39·0	98	49·0
19	9·5	39	19·5	59	29·5	79	39·5	99	49·5
20	10·0	40	20·0	60	30·0	80	40·0	100	50·0

Primerjalnica

colnin centov in metrične vage.

Colni centi	Kilo-grami	Colni centi	Kilo-grami	Colni centi	Kilo-grami
1	50	41	2050	81	4050
2	100	42	2100	82	4100
3	150	43	2150	83	4150
4	200	44	2200	84	4200
5	250	45	2250	85	4250
6	300	46	2300	86	4300
7	350	47	2350	87	4350
8	400	48	2400	88	4400
9	450	49	2450	89	4450
10	500	50	2500	90	4500
11	550	51	2550	91	4550
12	600	52	2600	92	4600
13	650	53	2650	93	4650
14	700	54	2700	94	4700
15	750	55	2750	95	4750
16	800	56	2800	96	4800
17	850	57	2850	97	4850
18	900	58	2900	98	4900
19	950	59	2950	99	4950
20	1000	60	3000	100	5000
21	1050	61	3050	200	10000
22	1100	62	3100	300	15000
23	1150	63	3150	400	20000
24	1200	64	3200	500	25000
25	1250	65	3250	600	30000
26	1300	66	3300	700	35000
27	1350	67	3350	800	40000
28	1400	68	3400	900	45000
29	1450	69	3450	1000	50000
30	1500	70	3500	2000	100000
31	1550	71	3550	3000	150000
32	1600	72	3600	4000	200000
33	1650	73	3650	5000	250000
34	1700	74	3700	6000	300000
35	1750	75	3750	7000	350000
36	1800	76	3800	8000	400000
37	1850	77	3850	9000	450000
38	1900	78	3900	10000	500000
39	1950	79	3950		
40	2000	80	4000		

Primerjalnica

mili-, centi- in decigramov in colne vage.

Miligrami	Centi-grami	Colni loti	Miligrami	Centi-grami	Colni loti	Miligrami	Centi-grami	Deci-grami	Colni loti
1		0·00006	38		0·00228	75			0·00450
2		0·00012	39		0·00234	76			0·00456
3		0·00018	40	4	0·00240	77			0·00462
4		0·00024	41		0·00246	78			0·00468
5		0·00030	42		0·00252	79			0·00474
6		0·00036	43		0·00258	80	8		0·00480
7		0·00042	44		0·00264	81			0·00486
8		0·00048	45		0·00270	82			0·00492
9		0·00054	46		0·00276	83			0·00498
10	1	0·00060	47		0·00282	84			0·00504
11		0·00066	48		0·00288	85			0·00510
12		0·00072	49		0·00294	86			0·00516
13		0·00078	50	5	0·00300	87			0·00522
14		0·00084	51		0·00306	88			0·00528
15		0·00090	52		0·00312	89			0·00534
16		0·00096	53		0·00318	90	9		0·00540
17		0·00102	54		0·00324	91			0·00546
18		0·00108	55		0·00330	92			0·00552
19		0·00114	56		0·00336	93			0·00558
20	2	0·00120	57		0·00342	94			0·00564
21		0·00126	58		0·00348	95			0·00570
22		0·00132	59		0·00354	96			0·00576
23		0·00138	60	6	0·00360	97			0·00582
24		0·00144	61		0·00366	98			0·00588
25		0·00150	62		0·00372	99			0·00594
26		0·00156	63		0·00378	100	10	1	0·00600
27		0·00162	64		0·00384	200	20	2	0·012
28		0·00168	65		0·00390	300	30	3	0·018
29		0·00174	66		0·00396	400	40	4	0·024
30	3	0·00180	67		0·00402	500	50	5	0·030
31		0·00186	68		0·00408	600	60	6	0·036
32		0·00192	69		0·00414	700	70	7	0·042
33		0·00198	70	7	0·00420	800	80	8	0·048
34		0·00204	71		0·00426	900	90	9	0·054
35		0·00210	72		0·00432	1000	100	10	0·060
36		0·00216	73		0·00438				
37		0·00222	74		0·00444				

Primerjalnica

gramov in dekagramov in colne vage.

Grami	Deka-grami	Colni loti	Grami	Deka-grami	Colni loti	Grami	Deka-grami	Colni funti	Colni loti
1		0.06	38		2.28	75		—	4.50
2		0.12	39		2.34	76		—	4.56
3		0.18	40	4	2.40	77		—	4.62
4		0.24	41		2.46	78		—	4.68
5		0.30	42		2.52	79		—	4.74
6		0.36	43		2.58	80	8	—	4.80
7		0.42	44		2.64	81		—	4.86
8		0.48	45		2.70	82		—	4.92
9		0.54	46		2.76	83		—	4.98
10	1	0.60	47		2.82	84		—	5.04
11		0.66	48		2.88	85		—	5.10
12		0.72	49		2.94	86		—	5.16
13		0.78	50	5	3.00	87		—	5.22
14		0.84	51		3.06	88		—	5.28
15		0.90	52		3.12	89		—	5.34
16		0.96	53		3.18	90	9	—	5.40
17		1.02	54		3.24	91		—	5.46
18		1.08	55		3.30	92		—	5.52
19		1.14	56		3.36	93		—	5.58
20	2	1.20	57		3.42	94		—	5.64
21		1.26	58		3.48	95		—	5.70
22		1.32	59		3.54	96		—	5.76
23		1.38	60	6	3.60	97		—	5.82
24		1.44	61		3.66	98		—	5.88
25		1.50	62		3.72	99		—	5.94
26		1.56	63		3.78	100	10	—	6.00
27		1.62	64		3.84	200	20	—	12
28		1.68	65		3.90	300	30	—	18
29		1.74	66		3.96	400	40	—	24
30	3	1.80	67		4.02	500	50	1	—
31		1.86	68		4.08	600	60	1	6
32		1.92	69		4.14	700	70	1	12
33		1.98	70	7	4.20	800	80	1	18
34		2.04	71		4.26	900	90	1	24
35		2.10	72		4.32	1000	100	2	—
36		2.16	73		4.38				
37		2.22	74		4.44				

Primerjalnica
kilogramov in colne vage.

Kilo-grami	Colni funti	Kilo-grami	Colni centi	Colni funti	Kilo-grami	Colni centi	Colni funti
1	2	38	—	76	75	1	50
2	4	39	—	78	76	1	52
3	6	40	—	80	77	1	54
4	8	41	—	82	78	1	56
5	10	42	—	84	79	1	58
6	12	43	—	86	80	1	60
7	14	44	—	88	81	1	62
8	16	45	—	90	82	1	64
9	18	46	—	92	83	1	66
10	20	47	—	94	84	1	68
11	22	48	—	96	85	1	70
12	24	49	—	98	86	1	72
13	26	50	1	—	87	1	74
14	28	51	1	2	88	1	76
15	30	52	1	4	89	1	78
16	32	53	1	6	90	1	80
17	34	54	1	8	91	1	82
18	36	55	1	10	92	1	84
19	38	56	1	12	93	1	86
20	40	57	1	14	94	1	88
21	42	58	1	16	95	1	90
22	44	59	1	18	96	1	92
23	46	60	1	20	97	1	94
24	48	61	1	22	98	1	96
25	50	62	1	24	99	1	98
26	52	63	1	26	100	2	—
27	54	64	1	28	200	4	—
28	56	65	1	30	300	6	—
29	58	66	1	32	400	8	—
30	60	67	1	34	500	10	—
31	62	68	1	36	600	12	—
32	64	69	1	38	700	14	—
33	66	70	1	40	800	16	—
34	68	71	1	42	900	18	—
35	70	72	1	44	1000	20	—
36	72	73	1	46			
37	74	74	1	48			

Primerjalnica

ton (bačev) in colne vage.

Tone	Colni centi	Tone	Colni centi	Tone	Colni centi
1	20	41	820	81	1620
2	40	42	840	82	1640
3	60	43	860	83	1660
4	80	44	880	84	1680
5	100	45	900	85	1700
6	120	46	920	86	1720
7	140	47	940	87	1740
8	160	48	960	88	1760
9	180	49	980	89	1780
10	200	50	1000	90	1800
11	220	51	1020	91	1820
12	240	52	1040	92	1840
13	260	53	1060	93	1860
14	280	54	1080	94	1880
15	300	55	1100	95	1900
16	320	56	1120	96	1920
17	340	57	1140	97	1940
18	360	58	1160	98	1960
19	380	59	1180	99	1980
20	400	60	1200	100	2000
21	420	61	1220	200	4000
22	440	62	1240	300	6000
23	460	63	1260	400	8000
24	480	64	1280	500	10000
25	500	65	1300	600	12000
26	520	66	1320	700	14000
27	540	67	1340	800	16000
28	560	68	1360	900	18000
29	580	69	1380	1000	20000
30	600	70	1400	2000	40000
31	620	71	1420	3000	60000
32	640	72	1440	4000	80000
33	660	73	1460	5000	100000
34	680	74	1480	6000	120000
35	700	75	1500	7000	140000
36	720	76	1520	8000	160000
37	740	77	1540	9000	180000
38	760	78	1560	10000	200000
39	780	79	1580		
40	800	80	1600		

Primerjalnica

granov in metrične vage.

Grani	Grani	Deci-grami	Centi-grami	Mili-grami	Grani	Grani	Deci-grami	Centi-grami	Mili-grami	Grani	Grani	Deci-grami	Centi-grami	Mili-grami
1	—	—	7	3	35	2	5	5	2	69	5	—	3	2
2	—	1	4	6	36	2	6	2	5	70	5	1	—	5
3	—	2	1	9	37	2	6	9	8	71	5	1	7	8
4	—	2	9	2	38	2	7	7	1	72	5	2	5	1
5	—	3	6	5	39	2	8	4	4	73	5	3	2	4
6	—	4	3	8	40	2	9	1	7	74	5	3	9	6
7	—	5	1	—	41	2	9	9	—	75	5	4	6	9
8	—	5	8	3	42	3	—	6	3	76	5	5	4	2
9	—	6	5	6	43	3	1	3	6	77	5	6	1	5
10	—	7	2	9	44	3	2	—	9	78	5	6	8	8
11	—	8	—	2	45	3	2	8	2	79	5	6	6	1
12	—	8	7	5	46	3	3	5	5	80	5	8	3	4
13	—	9	4	8	47	3	4	2	7	81	5	9	—	7
14	1	—	2	1	48	3	5	—	—	82	5	9	8	—
15	1	—	9	4	49	3	5	3	3	83	6	—	5	3
16	1	1	6	7	50	3	6	4	6	84	6	1	2	6
17	1	2	4	—	51	3	7	1	9	85	6	2	9	9
18	1	3	1	3	52	3	7	9	2	86	6	1	7	2
19	1	3	8	6	53	3	8	6	5	87	6	3	4	4
20	1	4	5	8	54	3	9	3	8	88	6	4	1	7
21	1	5	3	1	55	4	—	1	1	89	6	4	9	—
22	1	6	—	4	56	4	—	4	4	90	6	4	6	3
23	1	6	7	4	57	4	1	5	7	91	6	5	6	3
24	1	7	5	—	58	4	2	3	—	92	6	7	—	9
25	1	8	2	3	59	4	3	—	3	93	6	7	8	2
26	1	8	9	6	60	4	3	7	5	94	6	8	5	5
27	1	9	6	9	61	4	4	4	8	95	6	9	2	8
28	2	—	4	2	62	4	5	2	1	96	7	—	—	1
29	2	1	1	5	63	4	5	9	4	97	7	—	7	4
30	2	2	8	8	64	4	6	6	7	98	7	1	4	7
31	2	2	6	1	65	4	7	4	—	99	7	2	2	—
32	2	3	3	4	66	4	8	1	3	100	7	2	9	2
33	2	4	—	7	67	4	8	8	6	200	14	5	8	5
34	2	4	7	9	68	4	9	5	9					

Primerjalnica

škruplov in drahem in metrične vage.

Škrupli	Drahme	Deka-grami	Grami	Deci-grami	Centi-grami	Mili-grami	Škrupli	Drahme	Deka-grami	Grami	Deci-grami	Centi-grami	Mili-grami
1		—	1	4	5	8	13		1	8	9	6	—
2		—	2	9	1	7	14		2	—	4	1	9
3	1	—	4	3	7	5	15	5	2	1	8	7	7
4		—	5	8	3	4	16		2	3	3	3	6
5		—	7	2	9	3	17		2	4	7	9	4
6	2	—	8	7	5	1	18	6	2	6	2	5	3
7		1	—	2	—	9	19		2	7	7	1	1
8		1	1	6	6	8	20		2	9	1	7	—
9	3	1	3	1	2	6	21	7	3	—	6	2	8
10		1	4	5	8	5	22		3	2	—	8	7
11		1	6	—	4	3	23		3	3	5	4	5
12	4	1	7	5	—	2	24	8	3	5	—	—	4

Primerjalnica

unč in metrične vage.

Unče	Deka-grami	Grami	Deci-grami	Centi-grami	Mili-grami	Unče	Deka-grami	Grami	Deci-grami	Centi-grami	Mili-grami
1	3	5	—	—	4	7	24	5	—	2	6
2	7	—	—	—	7	8	28	—	—	3	—
3	10	5	—	1	1	9	31	5	—	3	4
4	14	—	—	1	5	10	35	—	—	3	7
5	17	5	—	1	9	11	38	5	—	4	1
6	21	—	—	2	2	12	42	—	—	4	5

Primerjalnica

lekarskih funtov in metrične vage.

Lekarski funti	Kilogrami	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Lekarski funti	Kilogrami	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Lekarski funti	Kilogrami	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami
1	—	42	—	—	4	5	35	14	70	1	5	7	5	69	28	98	3	1	—	5
2	—	84	—	—	9	—	36	15	12	1	6	2	—	70	29	40	3	1	5	—
3	1	26	—	1	3	5	37	15	54	1	6	6	5	71	29	82	3	1	9	5
4	1	68	—	1	8	—	38	15	96	1	7	1	—	72	30	24	3	2	4	—
5	2	10	—	2	2	5	39	16	38	1	7	5	5	73	30	66	3	2	8	5
6	2	52	—	2	7	—	40	16	80	1	8	—	—	74	31	8	3	3	3	—
7	2	94	—	3	1	5	41	17	22	1	8	4	5	75	31	50	3	3	7	5
8	3	36	—	3	6	—	42	17	64	1	8	9	—	76	31	92	3	4	2	—
9	3	78	—	4	—	5	43	18	6	1	9	3	5	77	32	34	3	4	6	5
10	4	20	—	4	5	—	44	18	48	1	9	8	—	78	32	76	3	5	1	—
11	4	62	—	4	9	5	45	18	90	2	—	2	5	79	33	18	3	5	5	5
12	5	4	—	5	4	—	46	19	32	2	—	7	—	80	33	60	3	6	—	—
13	5	46	—	5	8	5	47	19	74	2	1	1	5	81	34	2	3	6	4	5
14	5	88	—	6	3	—	48	20	16	2	1	6	—	82	34	44	3	6	9	—
15	6	30	—	6	7	5	49	20	58	2	2	—	5	83	34	86	3	7	3	5
16	6	72	—	7	2	—	50	21	—	2	2	5	—	84	35	28	3	7	8	—
17	7	14	—	7	6	5	51	21	42	2	2	9	5	85	35	70	3	8	2	5
18	7	56	—	8	1	—	52	21	84	2	3	4	—	86	36	12	3	8	7	—
19	7	98	—	8	5	5	53	22	26	2	3	8	5	87	36	54	3	9	1	5
20	8	40	—	9	—	—	54	22	68	2	4	3	—	88	36	96	3	9	6	—
21	8	82	—	9	4	5	55	23	10	2	4	7	5	89	37	38	4	—	—	5
22	9	24	—	9	9	—	56	23	52	2	5	2	—	90	37	80	4	—	5	—
23	9	66	1	—	3	5	57	23	94	2	5	6	5	91	38	22	4	—	9	5
24	10	8	1	—	8	—	58	24	36	2	6	1	—	92	38	64	4	1	4	—
25	10	50	1	1	2	5	59	24	78	2	6	5	5	93	39	6	4	1	8	5
26	10	92	1	1	7	—	60	25	20	2	7	—	—	94	39	48	4	2	3	—
27	11	34	1	2	1	5	61	25	62	2	7	4	5	95	39	90	4	2	7	5
28	11	76	1	2	6	—	62	26	4	2	7	9	—	96	40	32	4	3	2	—
29	12	18	1	3	—	5	63	26	46	2	8	3	5	97	40	74	4	3	6	5
30	12	60	1	3	5	—	64	26	88	2	8	8	—	98	41	16	4	4	1	—
31	13	2	1	3	9	5	65	27	30	2	9	2	5	99	41	58	4	4	5	5
32	13	44	1	4	4	—	66	27	72	2	9	7	—	100	42	—	4	4	5	—
33	13	86	1	4	8	5	67	28	14	3	—	1	5	200	84	—	9	—	—	—
34	14	28	1	5	3	—	68	28	56	3	—	6	—	300	126	1	3	5	—	—

Primerjalnica

mili-, centi- in decigramov in lekarske vage.

Miligrami	Centi-grami	Grani	Miligrami	Centi-grami	Grani	Miligrami	Centi-grami	Decigrami	Grani
1		0·014	38		0·521	75			1·028
2		0·027	39		0·535	76			1·042
3		0·041	40	4	0·549	77			1·056
4		0·055	41		0·562	78			1·070
5		0·069	42		0·576	79			1·083
6		0·082	43		0·590	80	8		1·097
7		0·096	44		0·603	81			1·111
8		0·110	45		0·617	82			1·124
9		0·123	46		0·631	83			1·138
10	1	0·137	47		0·645	84			1·152
11		0·151	48		0·658	85			1·166
12		0·165	49		0·672	86			1·179
13		0·178	50	5	0·686	87			1·193
14		0·192	51		0·699	88			1·207
15		0·206	52		0·713	89			1·220
16		0·219	53		0·727	90	9		1·234
17		0·233	54		0·740	91			1·248
18		0·247	55		0·754	92			1·262
19		0·261	56		0·768	93			1·275
20	2	0·274	57		0·782	94			1·289
21		0·288	58		0·795	95			1·303
22		0·302	59		0·809	96			1·316
23		0·315	60	6	0·823	97			1·330
24		0·329	61		0·836	98			1·344
25		0·343	62		0·850	99			1·358
26		0·357	63		0·864	100	10	1	1·371
27		0·370	64		0·878	200	20	2	2·743
28		0·384	65		0·891	300	30	3	4·114
29		0·398	66		0·905	400	40	4	5·485
30	3	0·411	67		0·919	500	50	5	6·856
31		0·425	68		0·932	600	60	6	8·228
32		0·439	69		0·946	700	70	7	9·599
33		0·453	70	7	0·960	800	80	8	10·970
34		0·466	71		0·974	900	90	9	12·342
35		0·480	72		0·987	1000	100	10	13·713
36		0·494	73		1·001				
37		0·507	74		1·015				

Primerjalnica

gramov in dekagramov in lekarske vage.

Grami	Deka-grami	Unče	Drahme	Škrupli	Grami	Grami	Deka-grami	Unče	Drahme	Škrupli	Grami	Grami	Deka-grami	Unče	Drahme	Škrupli	Grami
1					13·7	38		1	—	2	1·1	75		2	1	—	8·5
2			1		7·4	39		1	—	2	14·8	76		2	1	1	2·2
3			2		1·1	40	4	1	1	—	8·5	77		2	1	1	15·9
4			2		14·9	41		1	1	1	2·2	78		2	1	2	9·6
5			1		8·6	42		1	1	1	15·9	79		2	2	—	3·3
6			1	1	2·3	43		1	1	2	9·7	80	8	2	2	—	17·0
7			1	1	16·0	44		1	2	—	3·4	81		2	2	1	10·7
8			1	2	9·7	45		1	2	—	17·1	82		2	2	2	4·4
9			2	—	3·4	46		1	2	1	10·8	83		2	2	2	18·2
10	1		2	—	17·1	47		1	2	2	4·5	84		2	3	—	11·9
11			2	1	10·8	48		1	2	2	18·2	85		2	3	1	5·6
12			2	2	4·6	49		1	3	—	11·9	86		2	3	1	19·3
13			2	2	18·3	50	5	1	3	1	5·6	87		2	3	2	13·0
14			3	—	12·0	51		1	3	1	19·4	88		2	4	—	6·7
15			3	1	5·7	52		1	3	2	13·1	89		2	4	1	0·4
16			3	1	19·4	53		1	4	—	6·8	90	9	2	4	1	14·2
17			3	2	13·1	54		1	4	1	0·5	91		2	4	2	7·9
18			4	—	6·8	55		1	4	1	14·2	92		2	5	—	1·6
19			4	1	0·5	56		1	4	2	7·9	93		2	5	—	15·3
20	2		4	1	14·3	57		1	5	—	1·6	94		2	5	1	9·0
21			4	2	8·0	58		1	5	—	15·3	95		2	5	2	2·7
22			5	—	1·7	59		1	5	1	9·1	96		2	5	2	16·4
23			5	—	15·4	60	6	1	5	2	2·8	97		2	6	—	10·1
24			5	1	9·1	61		1	5	2	16·5	98		2	6	1	3·9
25			5	2	2·8	62		1	6	—	10·2	99		2	6	1	17·6
26			5	2	16·5	63		1	6	1	3·9	100	10	2	6	2	11·3
27			6	—	10·2	64		1	6	1	17·6	200	20	5	5	2	2·6
28			6	1	4·0	65		1	6	2	11·3	300	30	8	4	1	13·8
29			6	1	17·7	66		1	7	—	5·0	400	40	11	3	1	5·1
30			6	2	11·4	67		1	7	—	18·8	500	50	14	2	—	16·4
31	3		7	—	5·1	68		1	7	1	12·5	600	60	17	1	—	7·7
32			7	—	18·8	69		1	7	2	6·2	700	70	19	7	2	19·0
33			7	1	12·5	70	7	1	7	2	19·9	800	80	22	6	2	10·3
34			7	2	6·2	71		2	—	—	13·6	900	90	25	5	2	1·5
35			7	2	19·9	72		2	—	1	7·3	1000	100	28	4	1	12·8
36		1	—	—	13·7	73		2	—	2	1·0						
37		1	—	1	7·4	74		2	—	2	14·7						

Primerjalnica

kilogramov in lekarske vage.

Kilogrami	Lekarski funti	Unče	Drahme	Škrupli	Grani	Kilogrami	Lekarski funti	Unče	Drahme	Škrupli	Grani	Kilogrami	Lekarski funti	Unče	Drahme	Škrupli	Grani
1	2	4	4	1	13	35	83	3	7	—	9	69	164	3	1	2	4
2	4	9	1	—	6	36	85	8	3	2	1	70	166	7	6	—	17
3	7	1	5	1	18	37	88	1	—	—	14	71	169	—	2	2	10
4	9	6	2	—	11	38	90	5	4	2	7	72	171	4	7	1	3
5	11	10	6	2	4	39	92	10	1	1	—	73	173	9	3	2	15
6	14	3	3	—	17	40	95	2	5	2	13	74	176	2	—	1	8
7	16	7	7	2	10	41	97	7	2	1	5	75	178	6	5	—	1
8	19	—	4	1	3	42	99	11	6	2	18	76	180	11	1	1	14
9	21	5	—	2	15	43	102	4	3	1	11	77	183	3	6	—	7
10	23	9	5	1	8	44	104	9	—	—	4	78	185	8	2	2	—
11	26	2	2	—	1	45	107	1	4	1	17	79	188	—	7	—	12
12	28	6	6	1	14	46	109	6	1	—	9	80	190	5	3	2	5
13	30	11	3	—	7	47	111	10	5	2	2	81	192	10	—	—	18
14	33	3	7	1	19	48	114	3	2	—	15	82	195	2	4	2	11
15	35	8	4	—	12	49	116	7	6	2	8	83	197	7	1	1	4
16	38	1	—	2	5	50	119	—	3	1	1	84	199	11	5	2	16
17	40	5	5	—	18	51	121	4	7	2	14	85	202	4	2	1	9
18	42	10	1	2	11	52	123	9	4	1	6	86	204	8	7	—	2
19	45	2	6	1	3	53	126	2	—	2	19	87	207	1	3	1	15
20	47	7	2	2	16	54	128	6	5	1	12	88	209	6	—	—	8
21	49	11	7	1	9	55	130	11	2	—	5	89	211	10	4	2	1
22	52	4	4	—	2	56	133	3	6	1	18	90	214	3	1	—	13
23	54	9	—	1	15	57	135	8	3	—	10	91	216	7	5	2	6
24	57	1	5	—	8	58	138	—	7	2	3	92	219	—	2	—	19
25	59	6	1	2	—	59	140	5	4	—	16	93	221	4	6	2	12
26	61	10	6	—	13	60	142	10	—	2	9	94	223	9	3	1	5
27	64	3	2	2	6	61	145	2	5	1	2	95	226	1	7	2	17
28	66	7	7	—	19	62	147	7	1	2	15	96	228	6	4	1	10
29	69	—	3	2	12	63	149	11	6	1	7	97	230	11	1	—	3
30	71	5	—	1	4	64	152	4	3	—	—	98	233	3	5	1	16
31	73	9	4	2	17	65	154	8	7	1	13	99	235	8	2	—	9
32	76	2	1	1	10	66	157	1	4	—	6	100	238	—	6	2	1
33	78	6	6	—	3	67	159	6	—	1	19						
34	80	11	2	1	16	68	161	10	5	—	11						

Primerjalnica

dunajskih ravnalnih vinarjev sreberne vage in metrične vage.

Ravnalni vinarji	Deci- grami	Centi- grami	Miligrami	Ravnalni vinarji	Decigrami	Centi- grami	Miligrami	Ravnalni vinarji	Deci- grami	Centi- grami	Miligrami
1	—	—	4	35	1	5	—	69	2	9	6
2	—	—	9	36	1	5	4	70	3	—	—
3	—	1	3	37	1	5	8	71	3	—	4
4	—	1	7	38	1	6	3	72	3	—	8
5	—	2	1	39	1	6	7	73	3	1	3
6	—	2	6	40	1	7	1	74	3	1	7
7	—	3	—	41	1	7	6	75	3	2	1
8	—	3	4	42	1	8	—	76	3	2	5
9	—	3	9	43	1	8	4	77	3	3	—
10	—	4	3	44	1	8	8	78	3	3	4
11	—	4	7	45	1	9	3	79	3	3	8
12	—	5	1	46	1	9	7	80	3	4	3
13	—	5	6	47	2	—	1	81	3	4	7
14	—	6	—	48	2	—	6	82	3	5	1
15	—	6	4	49	2	1	—	83	3	5	5
16	—	6	9	50	2	1	4	84	3	6	—
17	—	7	3	51	2	1	8	85	3	6	4
18	—	7	7	52	2	2	3	86	3	6	8
19	—	8	1	53	2	2	7	87	3	7	3
20	—	8	6	54	2	3	1	88	3	7	7
21	—	9	—	55	2	3	6	89	3	8	1
22	—	9	4	56	2	4	—	90	3	8	5
23	—	9	8	57	2	4	4	91	3	9	—
24	1	—	3	58	2	4	8	92	3	9	4
25	1	—	7	59	2	5	3	93	3	9	8
26	1	1	1	60	2	5	7	94	4	—	3
27	1	1	6	61	2	6	1	95	4	—	7
28	1	2	—	62	2	6	5	96	4	1	1
29	1	2	4	63	2	7	—	97	4	1	5
30	1	2	8	64	2	7	4	98	4	2	—
31	1	3	3	65	2	7	8	99	4	2	4
32	1	3	7	66	2	8	3	100	4	2	8
33	1	4	1	67	2	8	7				
34	1	4	6	68	2	9	1				

Primerjalnica

dunajskih beličev, vinarjev in kvintljecev sreberne vage in metrične vage.

Beliči	Vinarji	Kvint- tljenci	Grami	Deci- grami	Centi- grami	Miligrami	Beliči	Vinarji	Kvint- tljenci	Grami	Deci- grami	Centi- grami	Miligrami
1			—	5	4	8	17			9	3	1	9
2	1		1	—	9	6	18	9		9	8	6	8
3			1	6	4	5	19			10	4	6	6
4	2		2	1	9	3	20	10		10	9	1	4
5			2	7	4	1	21			11	5	1	2
6	3		3	2	8	9	22	11		12	—	6	—
7			3	8	3	7	23			12	6	—	9
8	4	1	4	3	8	6	24	12	3	13	1	5	7
9			4	9	3	4	25			13	7	—	5
10	5		5	4	8	2	26	13		14	2	5	3
11			6	—	3	—	27			14	8	—	1
12	6		6	5	7	8	28	14		15	3	5	—
13			7	1	2	7	29			15	8	3	8
14	7		7	6	7	5	30	15		16	4	4	6
15			8	2	2	3	31			16	9	9	4
16	8	2	8	7	7	1	32	16	4	17	5	4	2

Primerjalnica

dunajskih lotov sreberne vage in metrične vage.

Markini loti	Deka- grami	Grami	Deci- grami	Centi- grami	Mili- grami	Markini loti	Deka- grami	Grami	Deci- grami	Centi- grami	Mili- grami
1	1	7	5	4	2	9	15	7	8	7	5
2	3	5	—	8	3	10	17	5	4	1	7
3	5	2	6	2	5	11	19	2	9	5	9
4	7	—	1	6	7	12	21	—	5	—	—
5	8	7	7	—	9	13	22	8	—	4	2
6	10	5	2	5	—	14	24	5	5	8	4
7	12	2	7	9	2	15	26	3	1	2	6
8	14	—	3	3	4	16	28	—	6	6	8

Primerjalnica

dunajskih mark (griven) sreberne vage in metrične vage.

Marke	Sreberne vage					Metrične vage														
	Kilogrami	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Marke	Kilogrami	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami									
1	—	28	—	6	6	8	38	10	66	5	3	8	5	75	21	5	—	1	—	3
2	—	56	1	3	3	6	39	10	94	6	—	5	3	76	21	33	—	7	7	1
3	—	84	2	—	—	4	40	11	22	6	7	2	1	77	21	61	1	4	3	9
4	1	12	2	6	7	2	41	11	50	7	3	8	9	78	21	89	2	1	—	7
5	1	40	3	3	4	—	42	11	78	8	—	5	7	79	22	17	2	7	7	5
6	1	68	4	—	—	8	43	12	6	8	7	2	6	80	22	45	3	4	4	3
7	1	96	4	6	7	6	44	12	34	9	3	9	4	81	22	73	4	1	1	1
8	2	24	5	3	4	4	45	12	63	—	—	6	2	82	23	1	4	7	7	9
9	2	52	6	—	1	2	46	12	91	—	7	3	—	83	23	29	5	4	4	7
10	2	80	6	6	8	—	47	13	19	1	3	9	8	84	23	57	6	1	1	5
11	3	8	7	3	4	8	48	13	47	2	—	6	6	85	23	85	6	7	8	3
12	3	36	8	—	1	6	49	13	75	2	7	3	4	86	24	13	7	4	5	1
13	3	64	8	6	8	4	50	14	3	3	4	—	2	87	24	41	8	1	1	9
14	3	92	9	3	5	2	51	14	31	4	—	7	—	88	24	69	8	7	8	7
15	4	21	—	—	2	1	52	14	59	4	7	3	8	89	24	97	9	4	5	5
16	4	49	—	6	8	9	53	14	87	5	4	—	6	90	25	26	—	1	2	3
17	4	77	1	3	5	7	54	15	15	6	—	7	4	91	25	54	—	7	9	1
18	5	5	2	—	2	5	55	15	43	6	7	4	2	92	25	82	1	4	5	9
19	5	33	2	6	9	3	56	15	71	7	4	1	—	93	26	10	2	1	2	7
20	5	61	3	3	6	1	57	15	99	8	—	7	8	94	26	38	2	7	9	5
21	5	89	4	—	2	9	58	16	27	8	7	4	6	95	26	66	3	4	6	3
22	6	17	4	6	9	7	59	16	55	9	4	1	4	96	26	94	4	1	3	1
23	6	45	5	3	6	5	60	16	84	—	—	8	2	97	27	22	4	7	9	9
24	6	73	6	—	3	3	61	17	12	—	7	5	—	98	27	50	5	4	6	7
25	7	1	6	7	—	1	62	17	40	1	4	1	8	99	27	78	6	1	3	5
26	7	29	7	3	6	9	63	17	68	2	—	8	6	100	28	6	6	8	—	4
27	7	57	8	—	3	7	64	17	96	2	7	5	4	200	56	13	3	6	—	7
28	7	85	8	7	—	5	65	18	24	3	4	2	2	300	84	20	—	4	2	1
29	8	13	9	3	7	3	66	18	52	4	—	9	—	400	112	26	7	2	1	4
30	8	42	—	—	4	1	67	18	80	4	7	5	8	500	140	33	4	—	1	8
31	8	70	—	7	—	9	68	19	8	5	4	2	6	600	168	40	—	8	2	1
32	8	98	1	3	7	7	69	19	36	6	—	9	4	700	196	46	7	6	2	5
33	9	26	2	—	4	5	70	19	64	6	7	6	2	800	224	53	4	4	2	8
34	9	54	2	7	1	3	71	19	92	7	4	3	—	900	252	60	1	2	3	2
35	9	82	3	3	8	1	72	20	20	8	—	9	9	1000	280	66	8	—	3	5
36	10	10	4	—	4	9	73	20	48	8	7	6	7							
37	10	38	4	7	1	7	74	20	76	9	4	3	5							

Primerjalnica

mili-, centi- in decigramov in dunajske sreberne vage.

Miligrami	Centi-grami	Raynalni vinarji	Miligrami	Centi-grami	Raynalni vinarji	Miligrami	Centi-grami	Deci-grami	Raynalni vinarji
1		0·2	38		8·9	75			17·5
2		0·5	39		9·1	76			17·7
3		0·7	40	4	9·3	77			18·0
4		0·9	41		9·6	78			18·2
5		1·2	42		9·8	79			18·4
6		1·4	43		10·0	80	8		18·7
7		1·6	44		10·3	81			18·9
8		1·9	45		10·5	82			19·1
9		2·1	46		10·7	83			19·4
10	1	2·3	47		11·0	84			19·6
11		2·6	48		11·2	85			19·8
12		2·8	49		11·4	86			20·1
13		3·0	50	5	11·7	87			20·3
14		3·3	51		11·9	88			20·5
15		3·5	52		12·1	89			20·8
16		3·7	53		12·4	90	9		21·0
17		4·0	54		12·6	91			21·2
18		4·2	55		12·8	92			21·5
19		4·4	56		13·1	93			21·7
20	2	4·7	57		13·3	94			21·9
21		4·9	58		13·5	95			22·2
22		5·1	59		13·8	96			22·4
23		5·4	60	6	14·0	97			22·6
24		5·6	61		14·2	98			22·9
25		5·8	62		14·5	99			23·1
26		6·1	63		14·7	100	10	1	23·4
27		6·3	64		14·9	200	20	2	46·7
28		6·5	65		15·2	300	30	3	70·1
29		6·8	66		15·4	400	40	4	93·4
30	3	7·0	67		15·6	500	50	5	116·8
31		7·2	68		15·9	600	60	6	140·1
32		7·5	69		16·1	700	70	7	163·5
33		7·7	70	7	16·3	800	80	8	186·8
34		7·9	71		16·6	900	90	9	210·2
35		8·2	72		16·8	1000	100	10	233·5
36		8·4	73		17·0				
37		8·6	74		17·3				

Primerjalnica

kilogramov in dunajske sreberne vage.

Kilogrami	Marke	Loft	Kvintljeci	Vinarji	Belti	Ravnalninarji	Kilogrami	Marke	Loft	Kvintljeci	Vinarji	Belti	Ravnalninarji	Kilogrami	Marke	Loft	Kvintljeci	Vinarji	Belti	Ravnalninarji
1	3	9	—	—	—	28	38	135	6	1	—	—	42	75	267	3	2	—	—	56
2	7	2	—	—	—	56	39	138	15	1	—	—	70	76	270	12	2	—	—	84
3	10	11	—	—	—	84	40	142	8	1	—	—	98	77	274	5	2	—	—	112
4	14	4	—	—	—	112	41	146	1	1	—	—	126	78	277	14	2	—	1	12
5	17	13	—	—	1	12	42	149	10	1	—	1	26	79	281	7	2	—	1	40
6	21	6	—	—	1	40	43	153	3	1	—	1	54	80	285	—	2	—	1	68
7	24	15	—	—	1	68	44	156	12	1	—	1	82	81	288	9	2	—	1	96
8	28	8	—	—	1	96	45	160	5	1	—	1	110	82	292	2	2	—	1	124
9	32	1	—	—	1	124	46	163	14	1	1	—	10	83	295	11	2	1	—	24
10	35	10	1	—	—	24	47	167	7	1	1	—	38	84	299	4	2	1	—	52
11	39	3	—	1	—	53	48	171	—	1	1	—	66	85	302	13	2	1	—	80
12	42	12	—	1	—	81	49	174	9	1	1	—	94	86	306	6	2	1	—	108
13	46	5	—	1	—	109	50	178	2	1	1	—	122	87	309	15	2	1	1	8
14	49	14	1	1	—	9	51	181	11	1	1	1	23	88	313	8	2	1	1	36
15	53	7	—	1	1	37	52	185	4	1	1	1	51	89	317	1	2	1	1	64
16	57	—	—	1	1	65	53	188	13	1	1	1	79	90	320	10	2	1	1	92
17	60	9	—	1	1	93	54	192	6	1	1	1	107	91	324	3	2	1	1	121
18	64	2	—	1	1	121	55	195	15	1	2	—	7	92	327	12	2	2	—	21
19	67	11	—	2	—	21	56	199	8	1	2	—	35	93	331	5	2	2	—	49
20	71	4	—	2	—	49	57	203	1	1	2	—	63	94	334	14	2	2	—	77
21	74	13	—	2	—	77	58	206	10	1	2	—	91	95	338	7	2	2	—	105
22	78	6	—	2	—	105	59	210	3	1	2	—	119	96	342	—	2	2	1	5
23	81	15	—	2	1	5	60	213	12	1	2	1	19	97	345	9	2	2	1	33
24	85	8	—	2	1	33	61	217	5	1	2	1	47	98	349	2	2	2	1	61
25	89	1	—	2	1	61	62	220	14	1	2	1	75	99	352	11	2	2	1	89
26	92	10	—	2	1	89	63	224	7	1	2	1	103	100	356	4	2	2	1	117
27	96	3	—	2	1	117	64	228	—	1	3	—	3	200	712	9	1	1	1	106
28	99	12	—	3	—	17	65	231	9	1	3	—	31	300	1068	14	—	—	1	95
29	103	5	—	3	—	45	66	235	2	1	3	—	59	400	1425	2	2	3	1	84
30	106	14	—	3	—	73	67	238	11	1	3	—	87	500	1781	7	1	2	1	73
31	110	7	—	3	—	102	68	242	4	1	3	—	115	600	2137	12	—	1	1	62
32	114	—	—	3	1	2	69	245	13	1	3	1	15	700	2494	—	3	—	1	51
33	117	9	—	3	1	30	70	249	6	1	3	1	43	800	2850	5	1	3	1	40
34	121	2	—	3	1	58	71	252	15	1	3	1	72	900	3206	10	—	2	1	29
35	124	11	—	3	1	86	72	256	8	1	3	1	100	1000	3562	14	3	1	1	18
36	128	4	—	3	1	114	73	260	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	131	13	1	—	—	14	74	263	10	2	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—

Primerjalnica

dunajskih zlatih granov in metrične vage.

Zlati grani	Grami	Deci-grami	Centi-grami	Miligrami	Zlati grani	Grami	Deci-grami	Centi-grami	Miligrami
1	—	—	5	8·2	31	1	8	—	3·6
2	—	1	1	6·4	32	1	8	6	1·8
3	—	1	7	4·5	33	1	9	2	—
4	—	2	3	2·7	34	1	9	7	8·2
5	—	2	9	0·9	35	2	—	3	6·4
6	—	3	4	9·1	36	2	—	9	4·5
7	—	4	—	7·3	37	2	1	5	2·7
8	—	4	6	5·5	38	2	2	1	0·9
9	—	5	2	3·6	39	2	2	6	9·1
10	—	5	8	1·8	40	2	3	2	7·3
11	—	6	4	—	41	2	3	8	5·4
12	—	6	9	8·2	42	2	4	4	3·6
13	—	7	5	6·4	43	2	5	—	1·8
14	—	8	1	4·5	44	2	5	6	—
15	—	8	7	2·7	45	2	6	1	8·2
16	—	9	3	0·9	46	2	6	7	6·4
17	—	9	8	9·1	47	2	7	3	4·5
18	1	—	4	7·3	48	2	7	9	2·7
19	1	1	—	5·5	49	2	8	5	0·9
20	1	1	6	3·6	50	2	9	—	9·1
21	1	2	2	1·8	51	2	9	6	7·3
22	1	2	8	—	52	3	—	2	5·4
23	1	3	3	8·2	53	3	—	8	3·6
24	1	3	9	6·4	54	3	1	4	1·8
25	1	4	5	4·5	55	3	2	—	—
26	1	5	1	2·7	56	3	2	5	8·2
27	1	5	7	0·9	57	3	3	1	6·4
28	1	6	2	9·1	58	3	3	7	4·5
29	1	6	8	7·3	59	3	4	3	2·7
30	1	7	4	5·4	60	3	4	9	0·9

Primerjalnica

dunajskih zlatnikov in metrične vage.

Zlatnici	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Zlatnici	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Zlatnici	Kilogrami	Dekagrami	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami
1	—	3	4	9	1	41	14	3	1	2	7	81	—	28	2	7	6	3
2	—	6	9	8	2	42	14	6	6	1	8	82	—	28	6	2	5	3
3	1	—	4	7	3	43	15	—	1	—	9	83	—	28	9	7	4	4
4	1	3	9	6	4	44	15	3	5	9	9	84	—	29	3	2	3	5
5	1	7	4	5	4	45	15	7	—	9	—	85	—	29	6	7	2	6
6	2	—	9	4	5	46	16	—	5	8	1	86	—	30	—	2	1	7
7	2	4	4	3	6	47	16	4	—	7	2	87	—	30	3	7	—	8
8	2	7	9	2	7	48	16	7	5	6	3	88	—	30	7	1	9	9
9	3	1	4	1	8	49	17	1	—	5	4	89	—	31	—	6	9	—
10	3	4	9	—	9	50	17	4	5	4	5	90	—	31	4	1	8	1
11	3	8	4	—	—	51	17	8	—	3	6	91	—	31	7	6	7	2
12	4	1	8	9	1	52	18	1	5	2	7	92	—	32	1	1	6	2
13	4	5	3	8	2	53	18	5	—	1	7	93	—	32	4	6	5	3
14	4	8	8	7	3	54	18	8	5	—	8	94	—	32	8	1	4	4
15	5	2	3	6	3	55	19	1	9	9	9	95	—	33	1	6	3	5
16	5	5	8	5	4	56	19	5	4	9	—	96	—	33	5	1	2	6
17	5	9	3	4	5	57	19	8	9	8	1	97	—	33	8	6	1	7
18	6	2	8	3	6	58	20	2	4	7	2	98	—	34	2	1	—	8
19	6	6	3	2	7	59	20	5	9	6	3	99	—	34	5	5	9	9
20	6	9	8	1	8	60	20	9	4	5	4	100	—	34	9	—	9	—
21	7	3	3	—	9	61	21	2	9	4	5	200	—	69	8	1	7	9
22	7	6	8	—	—	62	21	6	4	3	6	300	1	4	7	2	6	9
23	8	—	2	9	1	63	21	9	9	2	6	400	1	39	6	3	5	8
24	8	3	7	8	2	64	22	3	4	1	7	500	1	74	5	4	4	8
25	8	7	2	7	2	65	22	6	9	—	8	600	2	9	4	5	3	8
26	9	—	7	6	3	66	23	—	3	9	9	700	2	44	3	6	2	7
27	9	4	2	5	4	67	23	3	8	9	—	800	2	79	2	7	1	7
28	9	7	7	4	5	68	23	7	3	8	1	900	3	14	1	8	—	6
29	10	1	2	3	6	69	24	—	8	7	2	1000	3	49	—	8	9	6
30	10	4	7	2	7	70	24	4	3	6	3	2000	6	98	1	7	9	2
31	10	8	2	1	8	71	24	7	8	5	4	3000	10	47	2	6	8	8
32	11	1	7	—	9	72	25	1	3	4	5	4000	13	96	3	5	8	4
33	11	5	2	—	—	73	25	4	8	3	5	5000	17	45	4	4	8	—
34	11	8	6	9	—	74	25	8	3	2	6	6000	20	94	5	3	7	6
35	12	2	1	8	1	75	26	1	8	1	7	7000	24	43	6	2	7	2
36	12	5	6	7	2	76	26	5	3	—	8	8000	27	92	7	1	6	8
37	12	9	1	6	3	77	26	8	7	9	9	9000	31	41	8	—	6	4
38	13	2	6	5	4	78	27	2	2	9	—	10000	34	90	8	9	6	—
39	13	6	1	4	5	79	27	5	7	8	1							
40	13	9	6	3	6	80	27	9	2	7	2							

Primerjalnica

mili-, centi- in decigramov in dunajske zlate vage.

Mili-grami	Centi-grami	Zlati grani	Mili-grami	Centi-grami	Zlati grani	Mili-grami	Centi-grami	Deci-grami	Zlati grani
1		0.02	38		0.65	75			1.29
2		0.03	39		0.67	76			1.31
3		0.05	40	4	0.69	77			1.32
4		0.07	41		0.70	78			1.34
5		0.09	42		0.72	79			1.36
6		0.10	43		0.74	80	8		1.38
7		0.12	44		0.76	81			1.39
8		0.14	45		0.77	82			1.41
9		0.15	46		0.79	83			1.43
10	1	0.17	47		0.81	84			1.44
11		0.19	48		0.83	85			1.46
12		0.21	49		0.84	86			1.48
13		0.22	50	5	0.86	87			1.50
14		0.24	51		0.88	88			1.51
15		0.26	52		0.89	89			1.53
16		0.28	53		0.91	90	9		1.55
17		0.29	54		0.93	91			1.56
18		0.31	55		0.95	92			1.58
19		0.33	56		0.96	93			1.60
20	2	0.34	57		0.98	94			1.62
21		0.36	58		1.00	95			1.63
22		0.38	59		1.01	96			1.65
23		0.40	60	6	1.03	97			1.67
24		0.41	61		1.05	98			1.68
25		0.43	62		1.07	99			1.70
26		0.45	63		1.08	100	10	1	1.72
27		0.46	64		1.10	200	20	2	3.44
28		0.48	65		1.12	300	30	3	5.16
29		0.50	66		1.13	400	40	4	6.88
30	3	0.52	67		1.15	500	50	5	8.59
31		0.53	68		1.17	600	60	6	10.31
32		0.55	69		1.19	700	70	7	12.03
33		0.57	70	7	1.20	800	80	8	13.75
34		0.58	71		1.22	900	90	9	15.47
35		0.60	72		1.24	1000	100	10	17.19
36		0.62	73		1.25				
37		0.64	74		1.27				

Primerjalnica

gramov in dekagramov in dumajske zlate vage.

Grami	Deka-grami	Zlatnici	Zlati grani	Grami	Deka-grami	Zlatnici	Zlati grani	Grami	Deka-grami	Zlatnici	Zlati grani
1		—	17·19	38		10	53·13	75		21	29·06
2		—	34·38	39		11	10·31	76		21	46·25
3		—	51·56	40	4	11	27·50	77		22	3·44
4		1	8·75	41		11	44·69	78		22	20·63
5		1	25·94	42		12	1·88	79		22	37·82
6		1	43·13	43		12	19·06	80	8	22	55·00
7		2	0·31	44		12	36·25	81		23	12·19
8		2	17·50	45		12	53·44	82		23	29·38
9		2	34·69	46		13	10·63	83		23	46·57
10	1	2	51·86	47		13	27·81	84		24	3·75
11		3	9·06	48		13	45·00	85		24	20·94
12		3	26·25	49		14	2·19	86		24	38·13
13		3	43·44	50	5	14	19·38	87		24	55·32
14		4	0·63	51		14	36·56	88		25	12·50
15		4	17·81	52		14	53·75	89		25	29·69
16		4	35·00	53		15	10·94	90	9	25	46·88
17		4	52·19	54		15	28·13	91		26	4·07
18		5	9·38	55		15	45·31	92		26	21·25
19		5	26·56	56		16	2·50	93		26	38·44
20	2	5	43·75	57		16	19·69	94		26	55·63
21		6	0·94	58		16	36·88	95		27	12·82
22		6	18·13	59		16	54·06	96		27	30·00
23		6	35·31	60	6	17	11·25	97		27	47·19
24		6	52·50	61		17	28·44	98		28	4·38
25		7	9·69	62		17	45·63	99		28	21·57
26		7	26·88	63		18	2·82	100	10	28	38·75
27		7	44·06	64		18	20·00	200	20	57	17·51
28		8	1·25	65		18	37·19	300	30	85	56·26
29		8	18·44	66		18	54·38	400	40	114	35·02
30	3	8	35·63	67		19	11·57	500	50	143	13·77
31		8	52·81	68		19	28·75	600	60	171	52·52
32		9	10·00	69		19	45·94	700	70	200	31·28
33		9	27·19	70	7	20	3·13	800	80	229	10·03
34		9	44·38	71		20	20·32	900	90	257	48·69
35		10	1·56	72		20	37·50	1000	100	286	27·54
36		10	18·75	73		20	54·69				
37		10	35·94	74		21	11·88				

Primerjalnica

kilogramov in dunajske zlate vage.

Kilo-grami	Zlatnici	Zlati grani	Kilo-grami	Zlatnici	Zlati grani	Kilo-grami	Zlatnici	Zlati grani
1	286	28	38	10885	27	75	21484	26
2	572	55	39	11171	54	76	21770	53
3	859	23	40	11458	22	77	22057	21
4	1145	50	41	11744	49	78	22343	48
5	1432	18	42	12031	17	79	22630	16
6	1718	45	43	12317	44	80	22911	43
7	2005	13	44	12604	12	81	23203	11
8	2291	40	45	12890	39	82	23489	38
9	2578	8	46	13177	7	83	23776	6
10	2864	35	47	13463	34	84	24062	33
11	3151	3	48	13750	2	85	24349	1
12	3437	30	49	14036	29	86	24635	28
13	3723	58	50	14322	57	87	24921	56
14	4010	26	51	14609	25	88	25208	24
15	4296	53	52	14896	52	89	25494	51
16	4583	21	53	15182	20	90	25781	19
17	4869	48	54	15468	47	91	26067	46
18	5156	16	55	15755	15	92	26354	14
19	5442	43	56	16041	42	93	26640	41
20	5729	11	57	16328	10	94	26927	9
21	6015	38	58	16614	37	95	27213	36
22	6302	6	59	16901	5	96	27500	4
23	6588	33	60	17187	32	97	27786	31
24	6876	1	61	17474	—	98	28072	59
25	7161	29	62	17760	27	99	28359	26
26	7446	56	63	18046	55	100	28645	54
27	7734	24	64	18333	23	200	57291	48
28	8020	51	65	18619	50	300	85937	42
29	8307	19	66	18906	18	400	114583	36
30	8593	46	67	19192	45	500	143229	30
31	8880	14	68	19479	13	600	171875	24
32	9166	41	69	19765	40	700	200521	18
33	9453	9	70	20052	8	800	229167	12
34	9739	36	71	20338	35	900	257813	6
35	10026	4	72	20625	3	1000	286459	—
36	10312	31	73	20911	30			
37	10598	59	74	21197	58			

Primerjalnica

karatovih granov vage za drago kamenje in metrične vage.

Karatovi grami	Centi- grami	Miligrami	Karatovi grami	Centi- grami	Miligrami	Karatovi grami	Centi- grami	Miligrami	Karatovi grami	Deci- grami	Centi- grami	Miligrami
$\frac{1}{16}$	—	3·2	$\frac{3}{8}$	1	9·3	$\frac{11}{16}$	3	5·3	1	—	5	1·5
$\frac{1}{8}$	—	6·4	$\frac{7}{16}$	2	2·5	$\frac{3}{4}$	3	8·5	2	1	—	3·0
$\frac{3}{16}$	—	9·6	$\frac{1}{2}$	2	5·7	$\frac{13}{16}$	4	1·7	3	1	5	4·5
$\frac{1}{4}$	1	2·8	$\frac{9}{16}$	3	8·9	$\frac{7}{8}$	4	4·9	4	2	—	6·0
$\frac{5}{16}$	1	6·1	$\frac{5}{8}$	3	2·1	$\frac{15}{16}$	4	8·2	—	—	—	—

Primerjalnica

karatov vage za drago kamenje in metrične vage.

Karati	Grami	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Karati	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Karati	Decigrami	Centigrami	Miligrami	Karati	Decigrami	Centigrami	Miligrami						
1	—	2	—	6·0	26	—	5	3	5	5·2	51	1	—	5	—	4·4	76	1	5	6	5	3·6
2	—	4	1	1·9	27	—	5	5	6	1·2	52	1	—	7	1	0·4	77	1	5	8	5	9·6
3	—	6	1	7·9	28	—	5	7	6	7·1	53	1	—	9	1	6·4	78	1	6	—	6	5·6
4	—	8	2	3·9	29	—	5	9	7	3·1	54	1	1	1	2	2·3	79	1	6	2	7	1·6
5	1	—	2	9·8	30	—	6	1	7	9·1	55	1	1	3	2	8·3	80	1	6	4	7	7·5
6	1	2	3	5·8	31	—	6	3	8	5·0	56	1	1	5	3	4·3	81	1	6	6	8	3·5
7	1	4	4	1·8	32	—	6	5	9	1·0	57	1	1	7	4	0·2	82	1	6	8	8	9·5
8	1	6	4	7·8	33	—	6	7	9	7·0	58	1	1	9	4	6·2	83	1	7	—	9	5·4
9	1	8	5	3·7	34	—	7	—	2	9	59	1	2	1	5	2·2	84	1	7	3	—	1·4
10	2	—	5	9·7	35	—	7	2	—	8·9	60	1	2	3	5	8·1	85	1	7	5	—	7·4
11	2	2	6	5·7	36	—	7	4	1	4·9	61	1	2	5	6	4·1	86	1	7	7	1	3·3
12	2	4	7	1·6	37	—	7	6	2	0·9	62	1	2	7	7	0·1	87	1	7	9	1	9·3
13	2	6	7	7·6	38	—	7	8	2	6·8	63	1	2	9	7	6·0	88	1	8	1	2	5·3
14	2	8	8	3·6	39	—	8	—	3	2·8	64	1	3	1	8	2·0	89	1	8	3	3	1·2
15	3	—	8	9·5	40	—	8	2	3	8·8	65	1	3	3	8	8·0	90	1	8	5	3	7·2
16	3	2	9	5·5	41	—	8	4	4	4·7	66	1	3	5	9	4·0	91	1	8	7	4	3·2
17	3	5	—	1·5	42	—	8	6	5	0·7	67	1	3	7	9	9·9	92	1	8	9	4	9·1
18	3	7	—	7·4	43	—	8	8	5	6·7	68	1	4	—	—	5·9	93	1	9	1	5	5·1
19	3	9	1	3·4	44	—	9	—	6	2·6	69	1	4	2	1	1·9	94	1	9	3	6	1·1
20	4	1	1	9·4	45	—	9	2	6	8·6	70	1	4	4	1	7·8	95	1	9	5	6	7·1
21	4	3	2	5·3	46	—	9	4	7	4·8	71	1	4	6	2	3·8	96	1	9	7	7	3·0
22	4	5	3	1·3	47	—	9	6	8	0·5	72	1	4	8	2	9·8	97	1	9	9	7	9·0
23	4	7	3	7·3	48	—	9	8	8	6·5	73	1	5	—	—	3·5·7	98	2	—	1	8	5·0
24	4	9	4	3·3	49	1	—	—	9	2·5	74	1	5	2	4	1·7	99	2	—	3	9	0·9
25	5	1	4	9·2	50	1	—	2	9	8·5	75	1	5	4	4	7·7	100	2	—	5	9	6·9

Primerjalnica

mili-, centi- in decigramov in vage za drago kamenje.

Miligrami	Centi-grami	Karati	Miligrami	Centi-grami	Karati	Miligrami	Centi-grami	Deci-grami	Karati
1		0·0049	38		0·1845	75			0·3641
2		0·0097	39		0·1893	76			0·3690
3		0·0146	40	4	0·1942	77			0·3738
4		0·0194	41		0·1991	78			0·3787
5		0·0243	42		0·2039	79			0·3836
6		0·0291	43		0·2088	80	8		0·3884
7		0·0340	44		0·2136	81			0·3933
8		0·0388	45		0·2185	82			0·3981
9		0·0437	46		0·2233	83			0·4030
10	1	0·0486	47		0·2282	84			0·4078
11		0·0534	48		0·2330	85			0·4127
12		0·0583	49		0·2379	86			0·4175
13		0·0631	50	5	0·2428	87			0·4224
14		0·0680	51		0·2476	88			0·4272
15		0·0728	52		0·2525	89			0·4321
16		0·0777	53		0·2573	90	9		0·4370
17		0·0825	54		0·2622	91			0·4419
18		0·0874	55		0·2670	92			0·4467
19		0·0922	56		0·2719	93			0·4515
20	2	0·0971	57		0·2767	94			0·4564
21		0·1020	58		0·2816	95			0·4612
22		0·1068	59		0·2865	96			0·4661
23		0·1117	60	6	0·2913	97			0·4709
24		0·1165	61		0·2962	98			0·4758
25		0·1214	62		0·3010	99			0·4807
26		0·1262	63		0·3059	100	10	1	0·4855
27		0·1311	64		0·3107	200	20	2	0·9710
28		0·1359	65		0·3156	300	30	3	1·4565
29		0·1408	66		0·3204	400	40	4	1·9420
30	3	0·1457	67		0·3253	500	50	5	2·4275
31		0·1505	68		0·3301	600	60	6	2·9131
32		0·1554	69		0·3350	700	70	7	3·3986
33		0·1602	70	7	0·3399	800	80	8	3·8841
34		0·1651	71		0·3447	900	90	9	4·3696
35		0·1699	72		0·3496	1000	100	10	4·8551
36		0·1748	73		0·3544				
37		0·1796	74		0·3593				

Primerjalnica

gramov in dekagramov in vage za drago kamenje.

Grami	Deka-grami	Karati	Grami	Deka-grami	Karati	Grami	Deka-grami	Karati
1		4.86	35		169.93	69		335.00
2		9.71	36		174.78	70	7	339.86
3		14.57	37		179.64	71		344.71
4		19.42	38		184.49	72		349.57
5		24.28	39		189.35	73		354.42
6		29.13	40	4	194.20	74		359.28
7		33.99	41		199.06	75		364.13
8		38.84	42		203.91	76		368.99
9		43.70	43		208.77	77		373.84
10	1	48.55	44		213.62	78		378.70
11		53.41	45		218.48	79		383.55
12		58.26	46		223.33	80	8	388.41
13		63.12	47		228.19	81		393.26
14		67.97	48		233.04	82		398.12
15		72.83	49		237.90	83		402.97
16		77.68	50	5	242.75	84		407.83
17		82.54	51		247.61	85		412.68
18		87.39	52		252.47	86		417.54
19		92.25	53		257.32	87		422.39
20	2	97.10	54		262.18	88		427.25
21		101.96	55		267.03	89		432.10
22		106.81	56		271.89	90	9	436.96
23		111.67	57		276.74	91		441.81
24		116.52	58		281.60	92		446.67
25		121.38	59		286.45	93		451.52
26		126.23	60	6	291.31	94		456.38
27		131.09	61		296.16	95		461.23
28		135.94	62		301.02	96		466.09
29		140.80	63		305.87	97		470.94
30	3	145.65	64		310.73	98		475.80
31		150.51	65		315.58	99		480.65
32		155.36	66		320.44	100	10	485.51
33		160.22	67		325.29			
34		165.07	68		330.15			

Terminologični izrazi rabljeni v tej knjizici.

- Brezkončen = unendlich.
Brojitelj = števec, brojnik, Zähler.
Celo število = ganze Zahl.
Čerta = proga, linija.
Četrtnik = kvadrant.
Činitelj = storilec, izdelovalec, faktor.
Debelitelj = Reductionszahl.
Debeliti = stezati, stegniti, skladati, zložiti, reducirati.
Delitelj = delilec, razštevalec, divizor.
Delitev = razštevanje, divizija.
Deljenec = razštevaneč, dividend.
Delni zmnožek = Theilproduct.
Deseten = decimalen.
Desetinka = decimala.
Desetna točka = desetna pika, sroka, Decimalpunkt.
Dolgostna mera = Längenmass.
Imenitelj = imenilec, imenovalec, nazivnik, Nenner.
Jednica = jednota, enota, edinica, Einheit.
Količnik = delež, kvocient.
Končen = endlich.
Množenec = poštevaneč, naštevaneč, multiplikand.
Množitelj = množilec, poštevalec, naštevalec, multiplikator.
Množitev = poštevanje, multiplikacija.
Navaden razlomek = gemeiner Bruch.
Nepravesen = vodoraven, horizontalen.
Nepristen (nepravi) razlomek = unechter Bruch.
Ničevka = ničla, Nulle.
Odštevaneč = subtrahend.
Odštevaje = odštetev, subtraksija.
Osnovni račun = temeljni račun, Grundoperation.
Ploskovna mera = poveršna mera, Flächenmass.

Ploskovna vsebina = poveršina, Flächeninhalt.
Popravek = korektura.
Povrat = povračaj, perijodičen.
Povraten = perjodičen.
Razlomek = vlomek, drob, delina, Bruch.
Razmenjalec = Auflösungszahl.
Razmenjavati = drobiti, resolvirati.
Razmera = primera, omér, Verhältniss.
Sestava = sistem.
Seštevanec = seštevnik, pribrojnik, stavek, postavek, adend.
Seštevanje = seštetev, zbrojitev, zbrajanje, adicija.
Skrajšati = skratiti, abkürzen.
Stepenj = zmnož, potencia.
Stodelen = hunderttheilig.
Številka = čisme, brojka, cifra.
Število = broj, Zahl.
Telesna mera = Körpermass.
Telesna vsebina = telesni prostor, Körperinhalt.
Večkratnik = mnogokratnik, Vielfaches.
Vsota = znesek, Summe.
Zmanjševanec = manjšanec, odštevanec, minuend.
Zmešano število = gemischte Zahl.
Zmnožek = množina, izvod, izdelek, produkt.



Kazalo.

Predgovor	Stran 3
---------------------	------------

I. Del.

Jednica in število	9
Cela števila in razlomci	9
Razdelitev razlomkov po vrednosti	10
Zmešana števila	10
Desetni razlomci	11
Pretvarjanje navadnih razlomkov v desetne in obratno	13
Izpuščanje nepotrebnih desetinek	15
Štirje osnovni računi z desetnimi razlomki	16
I. Seštevanje	16
II. Odštevanje	17
III. Množitev	17
IV. Delitev	22

Metrična mera in vaga (vésa).

A. Mera	27
1. Dolgostne mere	27
2. Poveršne mere	28
3. Telesne mere	29
B. Vaga (vésa)	30
Razmere med metrično in staro mero in vago in preobračanje druge v drugo	30
Razmenjavanje in debeljenje metrične mere in vage	35
Štirje osnovni računi z metrično mero in vago	37
I. Seštevanje	37
II. Odštevanje	38
III. Množitev	39
IV. Delitev	39

II. Del.

Primerjalnica

		Stran
dunajskih čert	in metrične mere	45
" palcev	" " "	45
" čevljev	" " "	45
" sežnjev	" " "	46
avstrijskih milj	" " "	47
milimetrov	" stare	48
centimetrov	" " "	49
decimetrov	" " "	50
metrov	" " "	51
kilometrov	" " "	52
mirijametrov	" " "	53
lakti (vatlov)	" metrične	54
centi- } metrov	" lakti (vatlov)	55
deci- }		
metrov	" " "	56
pesti	" metrične mere	57
centimetrov	" pesti	57
kvadratnih čert	" metrične mere	58
" palcev	" " "	59
" čevljev	" " "	60
" sežnjev	" " "	61
oralov	" " "	62
kvadratnih milj	" " "	63
" milimetrov	" in stare	64
" centimetrov	" " "	64
" decimetrov	" " "	65
" metrov	" " "	66
arov	" " "	67
hektarjev	" " "	68
kvadratnih mirijametrov	" " "	69
kubičnih čert	" " "	69
" palcev	" " "	70
" čevljev	" " "	71
" sežnjev	" " "	72
" milimetrov	" stare	73
" centimetrov	" " "	74
" decimetrov	" " "	75
" metrov	" " "	76
" " "	" " "	77
masljecev	za suho blago in metrične mere	78
bokalov	" " " " " "	78
vaganov	" " " " " "	79
centilitrov	in stare mere za suho blago	80
decilitrov	" " " " " "	80

	Stran
litrov in stare mere za suho blago	80
hektolitrov " " " " " "	81
masljecev za tekočine in metrične mere	82
verčev (bokalov) za tekočine in metrične mere	82
verčkov " " " " " "	83
veder " " " " " "	84
centilitrov in stare mere za tekočine	85
decilitrov " " " " " "	85
litrov " " " " " "	85
hektolitrov " " " " " "	86
dunajskih kvintljecev in metrične vage	87
" lotov " " " " " "	87
" funtov " " " " " "	88
" centov " " " " " "	89
mili- } gramov in dunajske vage	90
centi- }	
deci- }	
gramov }	91
dekagramov } " " " " " "	92
kilogramov " " " " " "	93
ton (bačev) " " " " " "	93
colnih lotov " metrične " " " " " "	94
" funtov " " " " " "	94
" centov " " " " " "	95
mili- } gramov in colne vage	96
centi- }	
deci- }	
gramov }	97
dekagramov } " " " " " "	98
kilogramov " " " " " "	99
ton (bačev) " " " " " "	99
granov " metrične vage	100
škruplov }	101
drahem } " " " " " "	101
unč " " " " " "	101
lekarskih funtov " " " " " "	102
mili- } gramov " lekarske " " " " " "	103
centi- }	
deci- }	
gramov }	104
dekagramov } " " " " " "	105
kilogramov " " " " " "	105
dunajskih ravnalnih vinarjev sreberne vage in metrične vage	106
dun. beličev } sreberne vage in metrične vage	107
" vinarjev }	
" kvintljecev }	
" letov " " " " " "	107

	Stran
dun. mark (griven) sreberne vage in metrične vage	108
mili- centi- deci- } gramov in dunajske sreberne "	109
gramov } " " " "	110
dekagramov } " " " "	111
kilogramov " " " "	112
dun. zlatih granov in metrične vage	113
" zlatnikov " " " "	114
mili- centi- deci- } gramov in dun. zlate vage	115
gramov } " " " "	116
dekagramov } " " " "	117
kilogramov " " " "	117
karatovih granov vage za "drago" kamenje in metrične vage	117
karatov vage za drago kamenje in metrične vage	118
mili- centi- deci- } gramov in vage za drago kamenje	119
gramov } " " " " "	121
dekagramov } " " " " "	121
Terminologični izrazi rabljeni v tej knjižici	121



Popravki.

- Na strani 10. v 6. versti od zdolaj naj stoji: $31 : 8 = 3$, namesto:
 $3\frac{1}{7} : 8 = 3,$
" " 11. v 5. versti od zgoraj naj stoji: 5 petin, namesto:
5 petin
" " 12. v 17. versti od zgoraj naj stoji: katere namesto:
katero
" " 12. v 18. versti od zgoraj naj stoji: itd., namesto itd.
" " 55. v 10. versti od zgoraj naj stoji: 0·527 namesto 0·572
" " 85. v primerjalnici decilitrov in stare mere za tekočine naj
stoji: Decilitri namesto: Centilitri
" " 87. v primerjalnici dunajskih kvintljecev in metrične vage
naj stoji: Kvintljeeci namesto: Kvinteljeeci
-

