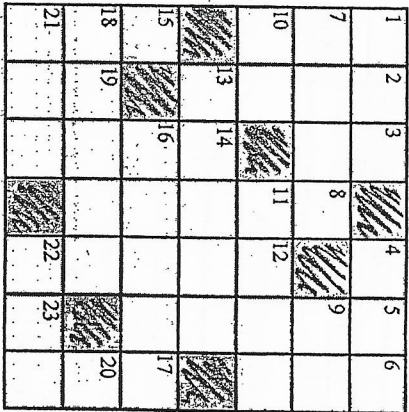


## Enote za merjenje mase

Naloga 1. Izrazi v zahtevanih enotah. V križanko vpiši merska števila.

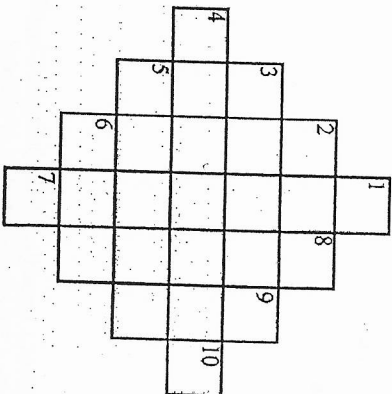


- Vodoravno:
- 3,14 kg = \_\_\_\_\_ dag
  - 76,2 dag = \_\_\_\_\_ g
  - 6,085 t = \_\_\_\_\_ kg
  - 0,084 t = \_\_\_\_\_ kg
  - 0,73 kg = \_\_\_\_\_ dag
  - 7 t 329 kg = \_\_\_\_\_ kg
  - 43,205 g = \_\_\_\_\_ mg
  - 0,9 dag = \_\_\_\_\_ g
  - 25,861 kg = \_\_\_\_\_ g
  - 65,749 g = \_\_\_\_\_ mg
  - 0,8 dag = \_\_\_\_\_ g
  - 42 600 dag = \_\_\_\_\_ kg
  - 0,657 t = \_\_\_\_\_ kg
- Navpično:
- 3,67 kg = \_\_\_\_\_ dag
  - 1 t 34 kg = \_\_\_\_\_ kg
  - 48 000 g = \_\_\_\_\_ kg
  - 0,007 kg = \_\_\_\_\_ g
  - 68,256 g = \_\_\_\_\_ mg
  - 24,9 dag = \_\_\_\_\_ g
  - 57,254 t = \_\_\_\_\_ kg
  - 3089,6 dag = \_\_\_\_\_ g
  - 3 t 276 kg = \_\_\_\_\_ kg
  - 9 kg 64 dag = \_\_\_\_\_ dag
  - 0,187 g = \_\_\_\_\_ mg
  - 52 000 mg = \_\_\_\_\_ g
  - 5000 kg = \_\_\_\_\_ t

Naloga 2. V trgovini so prodali prvi dan 403,75 kg sadja, drugi dan 9750 dag manj kot prvega dne, tretji dan pa toliko kot v prvem in drugem dnevu skupaj. Koliko kilogramov sadja so prodali v treh dneh?

## Dolžinske enote

Naloga 1. Dolžine izrazi v zahtevani enoti. V križanko vpiši merska števila.



- Vodoravno:
- 0,5 dm = \_\_\_\_\_ cm
  - 2 m 15 cm = \_\_\_\_\_ cm
  - 53 m 512 mm = \_\_\_\_\_ mm
  - 5,000091 km = \_\_\_\_\_ mm
  - 8 km 8 dm = \_\_\_\_\_ dm
  - 3,01 dm = \_\_\_\_\_ mm
  - 0,8 cm = \_\_\_\_\_ mm
- Navpično:
- 5 km 150 m 8 mm = \_\_\_\_\_ mm
  - 23,003 m = \_\_\_\_\_ mm
  - 50,8 dm = \_\_\_\_\_ cm
  - 0,05 m = \_\_\_\_\_ cm
  - 5,1001 km = \_\_\_\_\_ dm
  - 29,8 cm = \_\_\_\_\_ mm
  - 0,00001 km = \_\_\_\_\_ cm

Naloga 2. Naj dosežki. Preberi besedilo in količine izrazi v enoti, ki je zapisana v oklepaju.

- Francos Jean Francoise Gravelet je 30. junija 1859 šel prek Niagarskih slapov po 0,076 m (mm) debeli in 33 500 cm (km) dolgi vrvi, ki je bila napeta 48 700 mm (m) nad slapovi.
- Kaskader Dan Koko je 13. avgusta 1984 skočil na zračno blazino z vrha 993,6 dm (m) visokega hotela v Las Vegasu.
- Boby Bird spada med najmanjše letalo, ki je kdaj letelo. Dolgo je 0,00335 km (dm), razpon kril meri 19 dm 10 mm (m), prazno pa tehta 114,3 kg. Prvič je poletelo 4. 8. 1984.
- Oktober leta 1972 so v Chicou v Kaliforniji izpustili balon s prostornino 1 350 000 m<sup>3</sup> in je dosegel višino 51 km 8150 dm (km), kar sodi med največje višine med baloni brez posadke.

## Denar

Naloga 1. Zapiši v zahtevanih enotah.

- a) 56 709 c = ..... € ..... c  
 b) 45,7 € = ..... € ..... c  
 c) 345 € 25 c = ..... c  
 d) 264 € 9 c = ..... c  
 e) 453 899 c = ..... €  
 f) 99 € 9 c = ..... €  
 g) 60 € = ..... c  
 h) 3 c = ..... €

Naloga 2. V trgovini je cenik za 1 kg sadja. Metka je kupila 2 kg jabolk, tričetrt kilograma hrušk, pol kilograma grozdja in 1,5 kg banan. Koliko je plačala?

Jabolka	0,98 €
Hruške	1,60 €
Banane	1,06 €
Grozdje	2,16 €

Naloga 3. V 6. a-razredu je 25 učencev in ob kulturnem dnevu bodo vsi obiskali razstavo. S prodajo noveletnih voščilnic so zaslužili 42,50 €. Ali lahko s prislужnim denarjem plačajo vstopnino za ogled razstave, če stane vstopnica 1,75 € in razstavišče na vsakih 20 udeležencev podari eno vstopnico?

Naloga 4. Mimca, Sašo, Luka in Taja nakupujejo za razredni piknik. Sašo kupi 13 steklenic soka po 1,46 €, Mimca 26 sendvičev po 1,25 €, Luka 28 lešnikovih rezin po 0,76 €, Taja pa za papirnate prtičke in kozarce porabi 2,84 €. Stroške razdelijo med 24 učencev v razredu. Koliko plača vsak učenec?

Naloga 5. Študent porabi za hrano  $\frac{3}{8}$  mesečne stipendije. Kolikšna je njegova mesečna stipendija, če plača za hrano 75 €?

Naloga 6. Dolžnik je že odplačal  $\frac{1}{4}$  dolga, ostanek dolga 336 € pa bo poravnal čez dva meseca. Koliko evrov je znašal ves dolg?

## Časovne enote

Naloga 1. V obe preglednici zapiši manjkajoče čase.

URA	5 h	$\frac{1}{60}$ h		$\frac{2}{3}$ h
MINUTA	300 min		2 min	5 min
SEKUNDA	18 000 s		1200 s	

a)

TEDEEN		$\frac{3}{7}$ tedna	52 tednov
DAN	14 dni	1 dan	364 dni
URA	168 h		144 h

b)

Naloga 2. Izračunaj in izrazi v zahtevanih enotah.

- a) 5 h 45 min + 3  $\frac{1}{2}$  h = ..... h ..... min  
 b) 15 h 9 min 27 s - 10,5 h = ..... h ..... min ..... s  
 c)  $\frac{1}{2}$  min +  $\frac{3}{4}$  min +  $\frac{1}{10}$  min = ..... min ..... s  
 d) 4,5 h +  $\frac{5}{8}$  h +  $\frac{2}{3}$  min = ..... h ..... min ..... s  
 e)  $\frac{3}{8}$  leta + 19 tednov + 6 dni = ..... dni  
 f)  $\frac{2}{7}$  tedna +  $\frac{1}{5}$  leta - 72 ur = ..... dni  
 g) 5 dni 7 h 3 min 9 s - 3 dni 19 h 25 min 10 s = ..... dni ..... min ..... s

Naloga 3. V preglednici je bil zapisan nedeljski časovni raspored minibusov. Vpiši manjkajoče količine.

Odhod	8:00	17:45
Prihod	10:15	13:05
Čas vožnje	2 h 28 min	119 min

Naloga 4. Dedkova ura v 99 dneh zaostane 4 min 57 s. Povprečno koliko sekund zaostaja na dan?

Naloga 5. Britanski parnik Ben Lomond so torpedirali 23. 11. 1942. Od takrat pa do 5. 4. 1943 je drugi stevard Pon Ijin sam preživel na splavu. Koliko dni je splaval po morju?

Naloga 6. Millicent Barclay, hčerka polkovnika Williama Barclaya, se je rodila po očetovi smrti, in sicer 10. 7. 1872. Tako je že z rojstvom dobila pravico do madraške vojaške pokojnine, ki naj bi jo dobivala do svoje poroke. Ker pa se ni nikoli poročila, je dobivala pokojnino vse življenje, do 26. 10. 1969. Koliko let in koliko dni je dobivala pokojnino?