



Nataša Centa, Jožica Frigelj, Vasja Kožuh in Maja Rakun Beber

# Igra števil in oblik 4

**REŠITVE SAMOSTOJNEGA DELOVNEGA ZVEZKA**  
za matematiko v četrtem razredu osnovne šole

POSODOBLJENA IZDAJA

ROKUS

**Klett**



## Dobrodošli v 4. razredu

1.

	ime telesa	število oglišč	število robov	št. mejnih ploskev
	kocka	8	12	6
	krogla	0	0	1
	kvader	8	12	6
	valj	0	2	3

2. Prvi lik ima 1 simetralo, ki lik razdeli na 2 skladna dela.



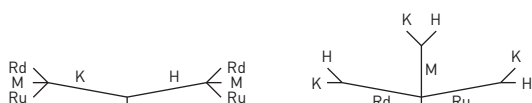
Drugi lik ima 1 simetralo, ki lik razdeli na 2 skladna dela.



Tretji lik ima 4 simetrale. Lik je razdeljen na 8 skladnih delov.



3.



a) Obleče se lahko na 6 različnih načinov.  
b) Ima 4 možnosti.

4. a) Da.

b) Lara je 4 mesece mlajša od Mance.

c)  $152 \text{ cm} - 138 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$

Največji med njimi je 14 cm večji od najmanjšega.  
č) (Rešijo individualno.)

5. a) Da.

b) En del imenujemo dvanajstina.

c) Da.

č) Celoto sestavlja 12 enakih kosov.

6. Zmagal je Matej, Zala je bila druga in Rok tretji.

7. Tjaša → tenis  
Matic → plavanje  
Teja → smučanje

8. Anže:  $45 + 17 = 62$

Gal:  $15 + 39 = 54$

Tim:  $62 - 25 = 37$

Rok:  $74 - 37 = 37$

Nal:  $(94 - 18) + 33 = 76 + 33 = 109$

9. Ana:  $4 \cdot 6 = 24$

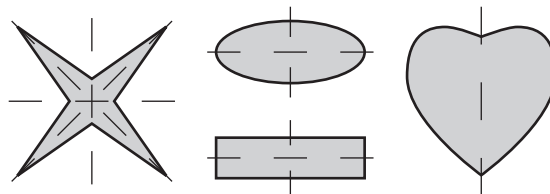
Neža:  $8 \cdot 3 = 24$

Tina:  $35 : 7 = 5$

Eva:  $56 : 8 = 7$

## Simetrija

1. Lik zvezda lahko prepognemo 4-krat (ima 4 simetrale).  
Lik elipsa lahko prepognemo 2-krat.  
Lik pravokotnik lahko prepognemo 2-krat.  
Lik srce lahko prepognemo 1-krat.

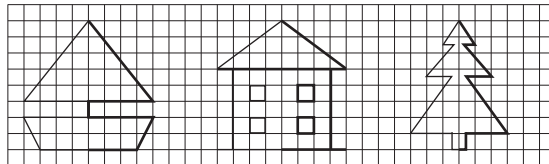


2. (Ugotavljajo individualno.)

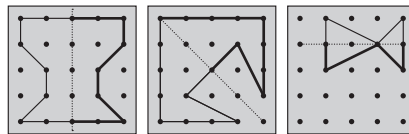
3.

	S	I	M	E	T	R	I	J	A
vodoravno simetrična	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓
navpično simetrična	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗

4.

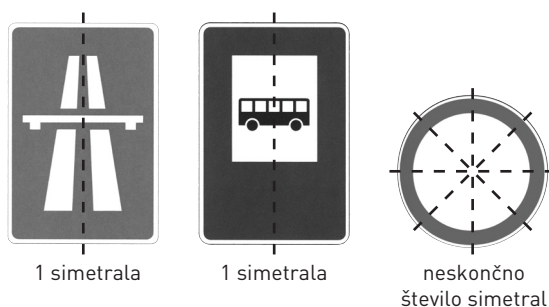


5.



6. (Rešijo individualno.)

7. Simetrični so naslednji prometni znaki:



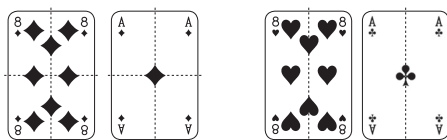
8. Nesimetrična prometna znaka sta npr. omejitev hitrosti na 40 km/h in znak STOP.

Simetrični prometni znaki so npr. znak za križišče s prednostno cesto, znak za prepovedan promet v eno smer in znak za zožanje ceste.



9. Po enem prepogibu ima lik eno simetralo, po dveh ima dve simetrali.

10.



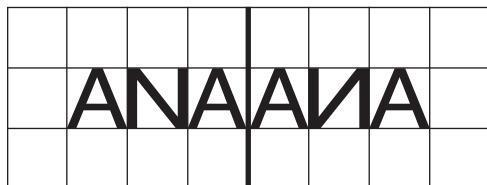
2 simetrali

1 simetrala

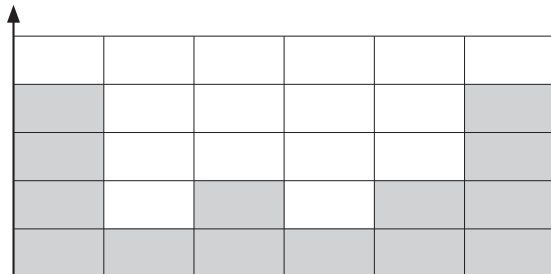
11. a) Napis je napisan zrcalno, da ga lahko npr. voznik v ogledalu prav prebere.  
b) AMBULANCE

12. Narisani liki so se preslikali na drugo polovico, črta prepogiba je simetrala.

13. Npr.



14.



- a) A in E.  
b) A-E, B-Č, C-D  
c) Ne.



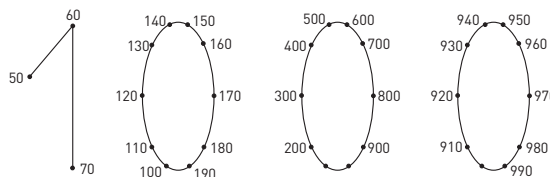
Kvadratov je 15.

## Števila do 1000

2. sto  
tristo  
sedemsto  
devetsto

3. 223  
405  
560  
600  
1107  
119  
702  
330

5.



6. (Rešijo individualno.)

7. Soda števila: 406, 844, 452, 788  
Liha števila: 309, 101, 493, 567, 235

8. a) ... 400, 500.  
b) ... 260, 280.  
c) ... 300, 100.

9. a) 543  
b) 345

10.  $200 < 300$        $450 < 500$        $250 < 350$   
 $600 < 700$        $300 = 300$        $1000 > 100$

11.

Predhodnik	Število	Naslednik
455	456	457
985	986	987
234	235	236
565	566	567

12.  $357 = 3S 5D 7E$   
 $789 = 7S 8D 9E$   
 $987 = 9S 8D 7E$   
 $120 = 1S 2D$   
 $603 = 6S 3E$   
 $900 = 9S$

13. 472 €

14. a)  $4 \cdot 100 \text{ €} + 1 \cdot 50 \text{ €} = 450 \text{ €}$   
b)  $3 \cdot 100 \text{ €} + 3 \cdot 50 \text{ €} = 450 \text{ €}$   
c)  $2 \cdot 100 \text{ €} + 5 \cdot 50 \text{ €} = 200 \text{ €} + 250 \text{ €} = 450 \text{ €}$   
č)  $1 \cdot 100 \text{ €} + 7 \cdot 50 \text{ €} = 100 \text{ €} + 350 \text{ €} = 450 \text{ €}$   
d)  $9 \cdot 50 \text{ €} = 450 \text{ €}$

15. a) 1 km, 39 km, 51 km, 96 km, 107 km, 109 km  
b) Kranj-Ljubljana (25 km), Ljubljana-Kočevje (53 km), Ljubljana-Celje (87 km), Ljubljana-Koper (92 km)



Zapisali bi število 26.

Med št. 2 in 5 je razlika 3, med 5 in 10 je razlika 5, med 10 in 17 je razlika 7; torej iščemo razliko med naslednjima številoma, ki mora biti 9. Tako je manjkajoče št. 26, saj je med 17 in 26 razlika 9. Zaporedje narašča.

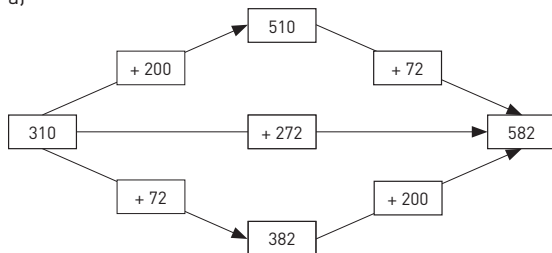
## Seštevanje in odštevanje

1. a) 493  
b) 846  
c) 297  
č) 589  
d) 990

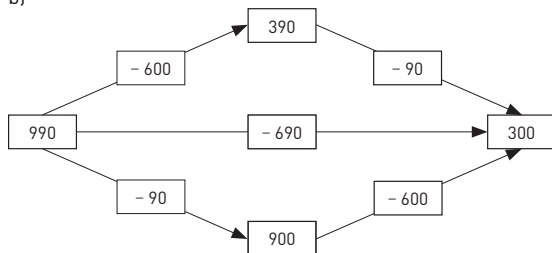


2. a) 323  
b) 820  
c) 300  
č) 900  
d) 30  
e) 900

3. a)



b)



4.  $300 + 500 = 500 + 300$        $400 + 200 > 400 - 200$   
 $600 + 150 < 600 + 160$        $850 - 100 > 850 - 150$   
 $210 + 120 > 220 + 100$        $990 - 220 < 1000 - 220$

5.  $372 \text{ centov} + 45 \text{ centov} = 417 \text{ centov}$   
Ana ima 417 centov.

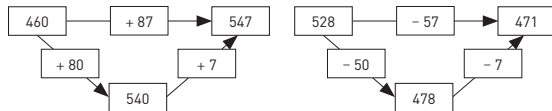
6.  $358 - 123 = 235$   
Na letalu je 235 potnikov.

7.  $250 + 300 = 550$   
( $1000 - 550 = 450$ )  
Tretji dan je prebrala 450 strani.

8.  $380 \text{ €} + 400 \text{ €} + 210 \text{ €} = 590 \text{ €}$   
 $1000 \text{ €} - 590 \text{ €} = 410 \text{ €}$   
Ostalo jima je 410 €.

### Rešitve s strani 25

1.



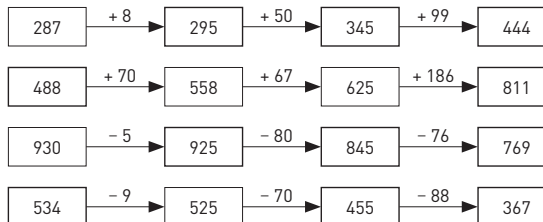
2. a) 910  
b) 554  
c) 426  
č) 101  
d) 939

3. a) 718  
b) 486  
c) 586  
č) 644  
d) 37

4.

+	8	80	109	190	297
35	43	115	144	225	332
176	184	256	285	366	473
247	255	327	356	437	544
488	496	568	597	678	785

5.



6.  $357 \text{ kg} + 278 \text{ kg} + 199 \text{ kg} = 834 \text{ kg}$   
Nabrali so 834 kg papirja.

7.  $452 \text{ €} + 234 \text{ €} = 686 \text{ €}$   
 $1000 \text{ €} - 686 \text{ €} = 314 \text{ €}$      $314 \text{ €} > 235 \text{ €}$   
Imeli so dovolj denarja še za vozovnico.

8.  $378 - 239 = 139$   
 $378 + 139 = 517$   
Na obeh šolah skupaj je 517 učencev.

9. P: 285  
R:  $285 + 147 = 432$   
Vsi:  $285 + 432 = 717$   
Na vsej šoli so zbrali 717 medvedkov.

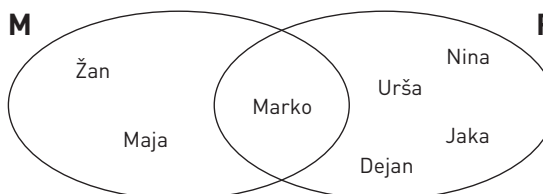


$52 - 39 = 13$     13 žogic je v tretji vrečki.  
 $33 - 13 = 20$     20 žogic je v drugi vrečki.  
 $52 - 33 = 19$     19 žogic je v prvi vrečki.

### Razvrščanje in množice

- a) Množica R ima 8 elementov.  
b) Elementi množice R so ribe oziroma morske živali.  
c) Če so vsi pripadniki množice R ribe, potem ne. Če pa so vsi pripadniki množice R morske živali, potem da.
- a) H: piščanec, mleko, jajca, buča, sir, banana, solata, salama, ribe  
S: banana, jagoda, hruška, jabolko, limeta, pomaranča, grozdje  
Več elementov ima množica H.  
b) Da, banano.  
c) V množico H.
- a) Deljiva so z 2. To so soda števila.  
b) Niso deljiva z 2. To so liha števila.  
c) Ne, nobeno število ne more biti v obeh množicah, ker nobeno ni hkrati sodo in liho.

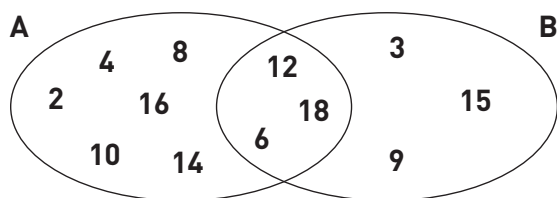
4.



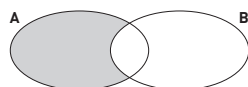
- a) M: 3, R: 5  
b) Da, Marko je v obeh množicah.



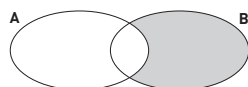
5. a)  $A = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18\}$   
 $B = \{3, 6, 9, 12, 15, 18\}$



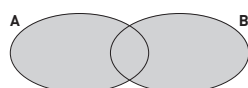
6. Množica **A** je množica vseh števil, manjših od 20, množica **B** pa množica vseh števil, večjih od 10 in manjših od 30.



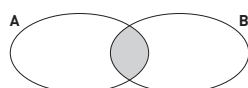
števila od 1 do 10



števila od 20 do 29



števila od 1 do 29



števila od 11 do 19

7. a) 803  
 b) 1131

8.



Če je od 50 motornih vozil 10 avtobusov, je drugih vozil 40. Če je rdečih vozil 12 in 8 avtobusov ni rdečih, sta na parkirišču 2 rdeča avtobusa, ostalih rdečih vozil pa je 10. To pomeni, da je vozil, ki niso rdeča in niso avtobusi, 30.

## Prikaz podatkov

- a) Da.  
 b) Izbira lahko še med sedežema št. 2 v 4. vrsti in 6 v 2. vrsti.  
 c) Ne. Sedela bova drug za drugim.
- a) Na polju C2 stoji črni skakač.  
 b) Stoji na polju G2.  
 c) Premakne se lahko na polja: E8, F8, G8, G7 in E6.
- (Rešijo individualno.)*
- Pri navodilih v samostojnem delovnem zvezku je prišlo do neljube napake. Izpadla je lestvica rezultatov:*

1.	OŠ Ivane Kobilce	12
2.	OŠ Astrid Lindgren	10
3.	OŠ Franceta Prešerna	8
4.	OŠ Josipa Plemlja	8
5.	OŠ Franceta Bevka	4
6.	OŠ Ele Peroci	0

- Najuspešnejša šola je zmagala 6-krat.
- Zadnje uvrščeni šoli do četrtega mesta na lestvici manjka 8 točk.
- Možnost za uvrstitev v nadaljnje tekmovanje ima prvih pet šol na lestvici.

- a) V bližini vozita avtobusni progi Grič–Dolina in Prod–Trsje.  
 b) Da.  
 c) Avtobus lahko zamenja na postajah Stari trg, Tržnica, Novi trg.  
 č) Najmanj postajališč ima pot od Zabavišča preko Tržnice in Novega trga do ZOO-ja. Miha pride po tej poti najhitreje v ZOO.

- a) Smučanje.  
 b) Da, pohod in drsanje.  
 c)  $5 + 7 + 5 + 6 + 1 = 24$   
 V razredu je 24 učencev.

- a) Največ učencev dobiva med 5 € in 10 €.  
 b) Enako.

8. *(Rešijo individualno.)*

9.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
manj kot 500										
med 500 in 1000 m										
več kot 1000 m										

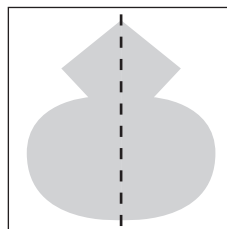
10. *(Rešijo individualno.)*



- Temne lase ima 20 strank.
- Kodraste lase ima 12 strank.
- Kratke lase ima 15 strank.
- 18 strank.

## Uporabi svoje znanje

- b)
- Tretja slika (trikotnik).
- a)
- 



- Pri navodilih v samostojnem delovnem zvezku je prišlo do neljube napake. Pravilno bi moral biti prvi par števil zapisan takole:*  
 a) 199 in 299

Pravilen je odgovor a.

- č)
- b)
- b)



## Merjenje dolžine

- Obseg pasu je 62 cm.
  - Dolžina letve je 112 cm.
  - Dolžina vijaka je 3,5 cm.
- Najdaljši korak je Petrov.
- [Rešijo individualno.]*  
Zanesljivejše je merjenje s standardno enoto, torej z merilnim trakom.
- 1 km = 1000 m
  - 1 m = 10 dm = 100 cm
  - 1 cm = 10 mm
  - 1 dm = 10 cm = 100 mm
- 8 mm < 7 cm < 4 dm < 3 m < 1 km
  - 7 cm 6 mm < 6 dm 5 cm < 3 m 5 dm
  - 325 cm < 62 dm 2 cm < 12 m 9 dm
  - 220 cm < 23 dm < 2770 mm
- 32 dm = 3 m 2 dm      b) 1 m 7 dm = 17 dm  
67 cm = 6 dm 7 cm      2 dm 3 cm = 23 cm  
8 mm = 0 cm 8 mm      56 cm 1 mm = 561 mm
  - 200 dm = 20 m  
400 cm = 4 m  
700 cm = 70 dm
- Dolžine narisanih daljic: 1 cm, 3 cm, 5 cm, 2 cm, 1 cm, 4 cm.
- [Izmerijo individualno, navedene so ocene.]*  
Mobilni telefon: 10 cm  
Višina velikega zvezka: 30 cm  
Višina jogurtovega lončka: 10 cm  
Višina garderobne omare: 2 m  
Dolžina špagetov: 30 cm  
Višina šolske klopi: 75 cm
- 
- 30 m : 3 m = 10  
Hiša ima 10 nadstropij.
- A: 1 m 5 dm  
B: 3 m  
C: 6 m 2 dm
  - Najdaljša je skupna stena v dnevni sobi in kuhinji, ki meri 6 m 2 dm.  
(opomba: mišljena je najdaljša neprekinjena stena)
- Anže: 4 · 3 km = 12 km, 4 · 10 min = 40 min  
Neža: 12 · 1 km = 12 km, 12 · 3 min = 36 min  
Prva do šole pripelje Neža.
- Mitja: 129 cm  
Manja: 129 cm – 17 cm = 112 cm  
Aleš: 112 cm + 22 cm = 134 cm  
Aleš meri 134 cm.
- Najkrajša je pot preko Vodic (25 km).
  - V Komendo lahko pridemo na dva načina:
    - obvoz (mimo Medvod, Škofje Loke in Kranja): 48 km
    - obvoz (mimo Vodic in Kranja): 39 km
  - Pot se podaljša za 26 km (1. obvoz) ali 17 km (2. obvoz).
  - Bliže Kranju je Mengeš.



Cilinder meri 10 cm.

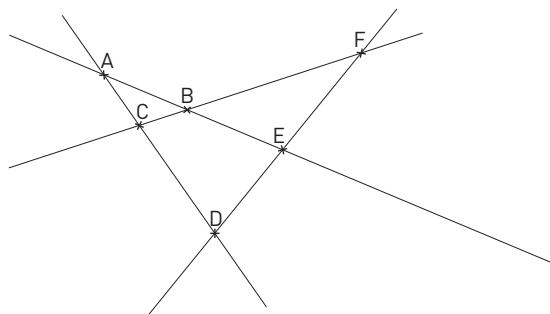
Nalogo je najlažje rešiti tako, da od števila 195 odštejemo naravno, dokler ni to število za 175 manjše od ostanka.

## Premica in poltrak

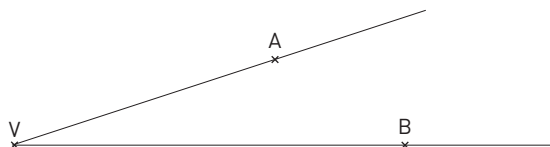
2. *[Rešijo individualno.]*

- Eno.
  - Eno.
  - Ne.

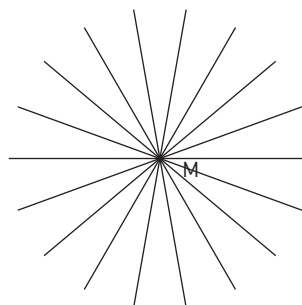
4.



5.



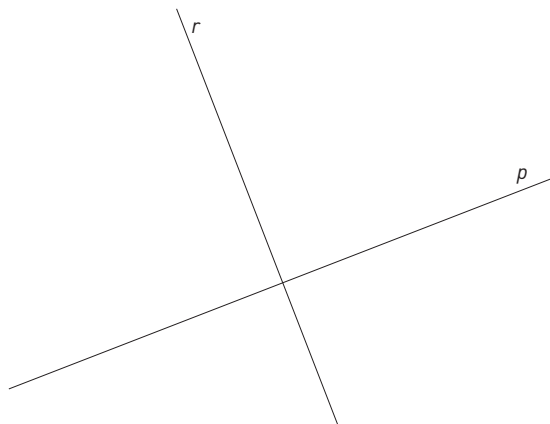
6.



Skozi točko lahko narišem neomejeno število premic.

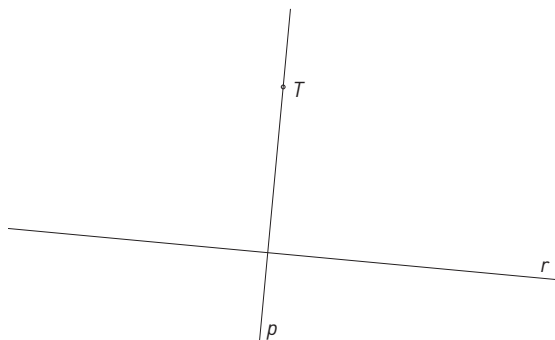
- Premici sta pravokotnici.
  - Premici sta pravokotnici.  
Pomagam si lahko z geotrikotnikom.

9.





10.

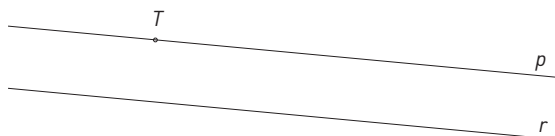


11. a) Premici se sekata nekje na ravnini lista.  
 b) Premici sta vzporedni, se ne sekata, ker sta enako oddaljeni druga od druge.

12.



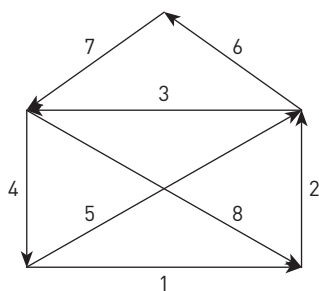
13.



14. Vsaj dve vzporedni stranici imata lika A in B.  
 Vsaj dve pravokotni stranici imajo lika A, B in C.



Možnosti je več, npr.:



### Pisno seštevanje in odštevanje

1. b)

$$\begin{array}{r} 456 \\ + 311 \\ \hline 767 \end{array}$$

č)

$$\begin{array}{r} 370 \\ + 224 \\ \hline 594 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 130 \\ + 43 \\ \hline 173 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 132 \\ + 11 \\ \hline 143 \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 450 \\ + 120 \\ \hline 570 \end{array}$$

g)

$$\begin{array}{r} 450 \\ + 129 \\ \hline 579 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 413 \\ + 106 \\ \hline 519 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 124 \\ \hline 158 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 809 \\ + 60 \\ \hline 869 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \\ + 163 \\ \hline 599 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ + 314 \\ \hline 939 \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 670 \\ + 22 \\ \hline 692 \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r} 709 \\ + 120 \\ \hline 829 \end{array}$$

3. a) 5, 2

b) 5, 3

c) 1, 1, 1

4. b)

$$\begin{array}{r} 878 \\ - 267 \\ \hline 611 \end{array}$$

č)

$$\begin{array}{r} 929 \\ - 118 \\ \hline 811 \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 369 \\ - 129 \\ \hline 240 \end{array}$$

g)

$$\begin{array}{r} 884 \\ - 802 \\ \hline 82 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 761 \\ - 530 \\ \hline 231 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 543 \\ - 121 \\ \hline 422 \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 389 \\ - 278 \\ \hline 111 \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 999 \\ \hline 1 \end{array}$$



5.

$$\begin{array}{r} 649 \\ - 327 \\ \hline 322 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ - 223 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 998 \\ - 127 \\ \hline 871 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 266 \\ - 42 \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 392 \\ - 231 \\ \hline 161 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 345 \text{ €} \\ + 53 \text{ €} \\ \hline 398 \text{ €} \end{array}$$

Za pošiljko je plačala 398 €.

7.

$$\begin{array}{r} 600 \text{ m} \\ - 2_1 3_1 4 \text{ m} \\ \hline 366 \text{ m} \end{array}$$

Prehodila je 366 m.

8.

- a) V soboto je padlo 100 mm dežja.  
b) Najmanj dežja je padlo v sredo in četrtek.  
c) Največ dežja je padlo v petek.  
č)

$$\begin{array}{r} 150 \\ 50 \\ 250 \\ 100 \\ + 250 \\ \hline 600 \end{array}$$

V celem tednu je padlo 600 mm dežja.

d)

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 50 \\ \hline 200 \end{array}$$

- V petek je padlo 200 mm dežja več kot v nedeljo.  
e) V sredo in četrtek ni deževalo.

## Rešitve s strani 62

1.

$$\begin{array}{r} \text{b) S D E} \\ 586 \\ + 3_1 6_1 6 \\ \hline 952 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) S D E} \\ 157 \\ + 1_1 4_1 9 \\ \hline 206 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{č) S D E} \\ 277 \\ + 223 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) S D E} \\ 284 \\ + 526 \\ \hline 810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e) S D E} \\ 452 \\ + 177 \\ \hline 629 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 543 \\ + 168 \\ \hline 711 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 176 \\ + 262 \\ \hline 438 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 534 \\ + 278 \\ \hline 812 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 666 \\ + 259 \\ \hline 925 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 721 \\ + 282 \\ \hline 1003 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ + 93 \\ \hline 458 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ + 177 \\ \hline 585 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 634 \\ + 366 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 765 \\ \hline 821 \end{array}$$

3. a) 3, 2, 4      b) 4, 7, 2      c) 2, 1, 1

4.

$$\begin{array}{r} \text{b) } 9_{-1} 0 8 \\ - 3 5 6 \\ \hline 5 5 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 8_{-1} 4_{-1} 2 \\ - 5 6 8 \\ \hline 2 7 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{č) } 7 2_{-1} 6 \\ - 1 6 8 \\ \hline 5 5 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 5_{-1} 4_{-1} 0 \\ - 6 7 \\ \hline 4 7 3 \end{array}$$





$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad 3_{-1} \ 6 \ 9 \\ - \quad 1 \ 9 \ 9 \\ \hline 1 \ 7 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad 7_{-1} \ 2 \ 3 \\ - \quad 6 \ 9 \ 3 \\ \hline 3 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g)} \quad 1_{-1} \ 0_{-1} \ 0_{-1} \ 0 \\ - \quad \quad 8 \ 8 \ 9 \\ \hline 1 \ 1 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h)} \quad 4_{-1} \ 1 \ 4 \\ - \quad 3 \ 7 \ 3 \\ \hline 4 \ 1 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 2_{-1} \ 3_{-1} \ 5 \\ - \quad \quad 5 \ 6 \\ \hline 1 \ 7 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4_{-1} \ 5 \ 9 \\ - \quad 2 \ 6 \ 7 \\ \hline 1 \ 9 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 7_{-1} \ 5 \\ - \quad 4 \ 2 \ 7 \\ \hline 4 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2_{-1} \ 2_{-1} \ 0 \\ - \quad 1 \ 7 \ 8 \\ \hline 4 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 2_{-1} \ 1 \\ - \quad 2 \ 1 \ 3 \\ \hline 1 \ 0 \ 8 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 4 \ 5 \ 3 \\ + \quad 2 \ 3 \ 4 \\ + \quad 1_1 \ 5_1 \ 6 \\ \hline 8 \ 4 \ 3 \end{array}$$

Čebelar je natočil 843 kg medu.

7.

$$\begin{array}{r} 4 \ 8 \\ + \quad 6 \ 3 \\ + \quad 1_1 \ 4_1 \ 5 \\ \hline 1 \ 5 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 8_{-1} \ 0 \\ - \quad 1 \ 5 \ 6 \\ \hline 1 \ 2 \ 4 \end{array}$$

Na voljo je še 124 parkirnih mest.

8. Pon.: 456 l

Tor.:

$$\begin{array}{r} 4 \ 5 \ 6 \\ + \quad 1 \ 2 \ 3 \\ \hline 5 \ 7 \ 9 \ \text{l} \end{array}$$

Sre.:

$$\begin{array}{r} 5 \ 7 \ 9 \\ + \quad 4_1 \ 2_1 \ 1 \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \ 0 \ \text{l} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1_{-1} \ 0_{-1} \ 0_{-1} \ 0 \\ - \quad \quad 4 \ 5 \ 6 \\ \hline 5 \ 4 \ 4 \ \text{l} \end{array}$$

V torek so prodali 579 l bencina, v sredo pa 1000 l. V sredo so prodali 544 l bencina več kot v ponedeljek.

9. 1. teden: 250 turistov  
2. teden:  $250 - 80 = 170$  turistov  
3. teden:  $250 \cdot 2 = 500$  turistov

$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \ 0 \\ 1 \ 7 \ 0 \\ + \quad 5 \ 0 \ 0 \\ \hline 9 \ 2 \ 0 \end{array}$$

V treh tednih je Blejski otok obiskalo 920 turistov.

10. a) Največ točk je dosegel Miha.  
b) Največji dosežek: 350 točk.  
Najmanjši dosežek: 50 točk.

$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \ 0 \\ - \quad 5 \ 0 \\ \hline 3 \ 0 \ 0 \end{array}$$

Razlika med dosežkoma je 300 točk.

c)

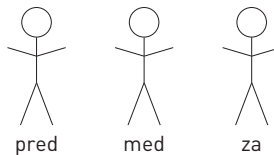
$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \ 0 \\ + \quad 5 \ 0 \\ + \quad 1_1 \ 0 \ 0 \\ \hline 4 \ 0 \ 0 \end{array}$$

Dekleta so dosegla 400 točk.

č)

$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \ 0 \\ + \quad 3 \ 5 \ 0 \\ + \quad 3 \ 0 \ 0 \\ + \quad 5 \ 0 \\ + \quad 1_1 \ 0 \ 0 \\ \hline 1 \ 0 \ 5 \ 0 \end{array}$$

Vsi skupaj so dosegli 1050 točk.

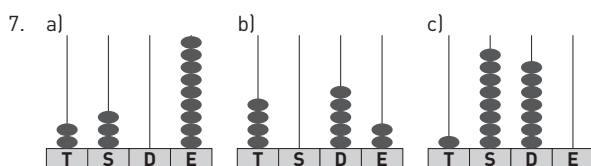


V koloni so trije.



## Števila do 10 000 in še čez

2. 3000 5000 10 000 50 000 750 000
3. a) 8000, 10 000, 12 000  
b) 14 000, 15 000, 16 000  
c) 400 000, 500 000, 600 000
5. 2000 > 1000  
42 000 > 41 000  
999 999 > 999 998  
6000 < 7000  
34 000 < 43 000  
554 500 < 555 400
6. a) 12 321 < 12 340 < 12 345 < 54 321 < 56 789 < 98 765 < 98 789 < 12 3456  
b) 123 321 < 123 450 < 123 456 < 543 210 < 543 345 < 654 321 < 1 234 567



8.

	Dt	T	S	D	E
a)	0	1	4	0	0
b)	0	3	2	6	3
c)	0	7	0	1	2
č)	1	0	1	1	1

10. b) 
$$\begin{array}{r} \text{T S D E} \\ 3\ 7\ 7\ 2 \\ + 1\ 0_1\ 4_1\ 9 \\ \hline 4\ 8\ 2\ 1 \end{array}$$
- c) 
$$\begin{array}{r} \text{T S D E} \\ 3\ 5\ 7\ 8 \\ - 1\ 2\ 2\ 7 \\ \hline 2\ 3\ 5\ 1 \end{array}$$
- č) 
$$\begin{array}{r} \text{T S D E} \\ 1\ 8\ 6\ 0 \\ + 2_1\ 6_1\ 6\ 9 \\ \hline 4\ 5\ 2\ 9 \end{array}$$
- d) 
$$\begin{array}{r} \text{T S D E} \\ 4\ 0\ 5\ 9 \\ - 2_1\ 1\ 4\ 2 \\ \hline 1\ 9\ 1\ 7 \end{array}$$
- e) 
$$\begin{array}{r} \text{T S D E} \\ 9\ 8\ 9\ 2 \\ + 7_1\ 5_1\ 1\ 5 \\ \hline 1\ 7\ 4\ 0\ 7 \end{array}$$

11. a) 320, 2 790, 32 770, 287 670  
b) 800, 3 200, 53 300, 781 900  
c) 3 000, 41 000, 23 000, 622 000



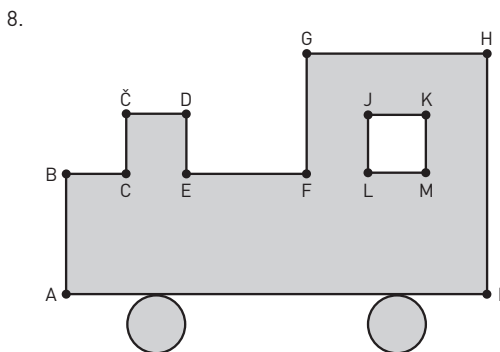
Odgovor c.

## Daljice in skladnost

1. (Rešijo individualno.)
2. Črke imena ANŽE sestavlja 21 daljic.
3. Na sliki je 11 daljic: AF, FE, ED, DC, CB, AB, BG, GF, GE, BE in GD.
4. Narišeš lahko 6 daljic: AB, AC, AD, BC, BD, CD.
5. a)  $|AB| = 6\text{ m}$   
b)  $|DE| = 5\text{ cm}$   
c)  $|BZ| = 3\text{ cm}$
6. Narisane so 3 daljice: AB, BC in CD.  
 $AB = 2\text{ cm}$   
 $BC = 2,5\text{ cm}$   
 $CD = 7\text{ cm}$   
Dolžina lomljene črte je 11,5 cm.

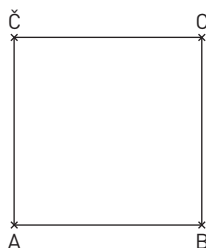
7.

Daljica	Izmerjena dolžina
AB	3,5 cm
CD	3 cm
EF	4,5 cm
GH	1,5 cm
KL	4 cm
MN	5 cm
IJ	6 cm



- $|BC| = |C\check{C}| = |\check{C}D| = |DE| = |JK| = |JL| = |KM| = |LM| = 1\text{ cm}$   
 $|AB| = |EF| = |FG| = 2\text{ cm}$   
 $|GH| = 3\text{ cm}$   
 $|HI| = 4\text{ cm}$   
 $|AI| = 7\text{ cm}$   
 $1\text{ cm} < 2\text{ cm} < 3\text{ cm} < 4\text{ cm} < 7\text{ cm}$

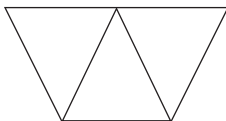
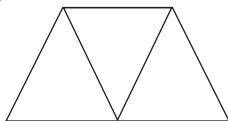
9. (Rešijo individualno.)  
Zelena in rumena slamica sta enako dolgi (sta skladni).
10.  $|AB| = 6\text{ cm}$   
 $|CD| = 9\text{ cm}$   
 $|MN| = 5\text{ cm}$
11. Sestavim kvadrat.





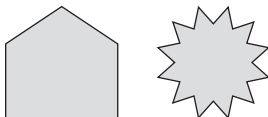
12. Pravične trditve: a, b, c.

13. Narisan lik je osemkotnik. Sestavlja ga 8 skladnih daljic.



## Uporabi svoje znanje

1.



2. č)

3. b)


4. To je število 6682.

5. c)

6. c)

7. č)

8. č)

9. Vsaka  predstavlja 100 dreves.