

# PONAVLJANJE GRADIVA PRVOG RAZREDA

1.

Koliko ravnih crta možeš u mislima nacrtati dvjema točkama  $A$  i  $B$ ?

Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

- a) Jednu.
- b) Dvije.
- c) Pet.
- d) Bezbroj.

x  
A

x  
B

2.

Koliko zakriviljenih crta možeš u mislima nacrtati dvjema točkama  $A$  i  $B$ ?

Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

- a) Jednu.
- b) Dvije.
- c) Pet.
- d) Bezbroj.

x  
A

x  
B

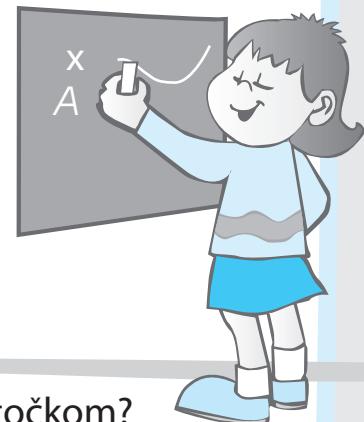
3.

Koliko ravnih crta možeš u mislima nacrtati jednom točkom?

Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

- a) Jednu.
- b) Dvije.
- c) Pet.
- d) Bezbroj.

x  
A



4.

Koliko zakriviljenih crta možeš u mislima nacrtati jednom točkom?

Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

- a) Jednu.
- b) Dvije.
- c) Pet.
- d) Bezbroj.

x  
A

5.

Koliko točaka možeš zamisliti tako da sve pripadaju ravnoj crti?  
Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

- a) Jednu.
- b) Dvije.
- c) Pet.
- d) Bezbroj.

6.



Koliko točaka možeš zamisliti tako da sve pripadaju zakrivljenoj crti?  
Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

- a) Jednu.
- b) Dvije.
- c) Pet.
- d) Bezbroj.

7.

C  
x

B  
x

x  
A

Nacrtaj sve ravne crte tako da svaka prolazi dvjema nacrtanim točkama.  
Koliko ima takvih ravnih crta?

Odgovori: Ima \_\_\_ takve ravne crte.

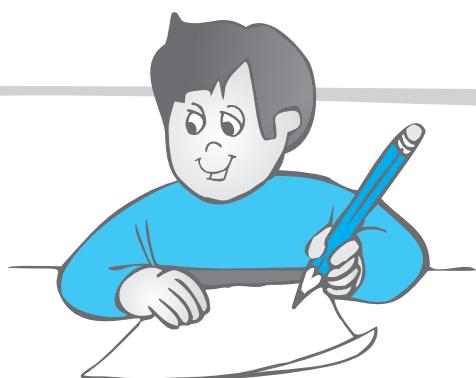
8.

D  
x

C  
x

x  
A

x  
B



Nacrtaj sve ravne crte tako da svaka prolazi dvjema nacrtanim točkama.  
Koliko ima takvih ravnih crta?

Odgovori: Ima \_\_\_ takvih ravnih crta.

9. U koliko se najviše točaka mogu sjeći dvije ravne crte?

Odgovori: Dvije ravne crte mogu se sjeći u najviše \_\_\_\_ točki.

10. U koliko se najviše točaka mogu sjeći tri ravne crte? Nacrtaj taj slučaj.

Odgovori: Tri ravne crte mogu se sjeći najviše u \_\_\_\_\_ točkama.



11. U koliko se najviše točaka mogu sjeći četiri ravne crte? Nacrtaj taj slučaj.

Odgovori: Četiri ravne crte mogu se sjeći u najviše \_\_\_\_\_ točaka.

12. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve manje od 15.

---

13. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve veće od 14 i manje od 20.

---

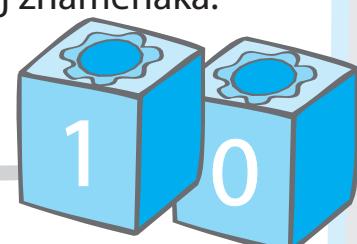
14. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve do 20 kojima je zbroj znamenaka:

a) 1, \_\_\_\_

b) 2, \_\_\_\_

c) 4, \_\_\_\_

d) 10. \_\_\_\_



15. Napiši sve parove brojeva koji zbrojeni daju zbroj:

a) 2, \_\_\_\_\_

b) 3, \_\_\_\_\_

c) 4, \_\_\_\_\_

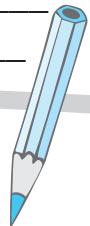
d) 5, \_\_\_\_\_

e) 6, \_\_\_\_\_

f) 7. \_\_\_\_\_

16. Napiši sve parove brojeva koje si učio (učila) i koji oduzimanjem daju razliku:

- a) 0, \_\_\_\_\_
- b) 1, \_\_\_\_\_
- c) 2, \_\_\_\_\_
- d) 3, \_\_\_\_\_
- e) 4, \_\_\_\_\_
- f) 5, \_\_\_\_\_
- g) 10. \_\_\_\_\_



17. Koja sve tri broja zbrojena daju zbroj:

- a) 0, \_\_\_\_\_
- b) 1, \_\_\_\_\_
- c) 2. \_\_\_\_\_

18. Broj 1 napiši kao zbroj dvaju pribrojnika na sve moguće načine.

---

19. Rastavi broj 2 na zbroj dvaju pribrojnika na sve moguće načine.

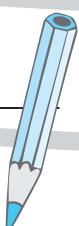
---

20. Rastavi broj 3 na zbroj dvaju pribrojnika na sve moguće načine.

---

21. Rastavi broj 4 na zbroj dvaju pribrojnika na sve moguće načine.

---



22. Rastavi broj 5 na zbroj dvaju pribrojnika na sve moguće načine.

---

23. Rastavi broj 6 na zbroj dvaju pribrojnika na sve moguće načine.

---

24. Rastavi broj 7 na zbroj dvaju pribrojnika na sve moguće načine.

---

25. U krugove upiši odgovarajuće znakove za pojedine računske radnje.

a)  $7 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 11$

b)  $7 \bigcirc 2 \bigcirc 3 = 6$



26. U krugove upiši odgovarajuće znakove za pojedine računske radnje.

a)  $12 \bigcirc 4 \bigcirc 5 = 3$

b)  $15 \bigcirc 4 \bigcirc 7 = 12$

27. U krugove upiši odgovarajuće znakove za pojedine računske radnje.

a)  $10 \bigcirc 7 \bigcirc 1 \bigcirc 2 = 0$

b)  $15 \bigcirc 5 \bigcirc 3 \bigcirc 4 = 11$

28. U krugove upiši potrebne znakove + ili –, a u pravokutnike potrebne brojeve da jednakosti budu istinite.

a)  $7 \bigcirc \boxed{\phantom{0}} = 13$

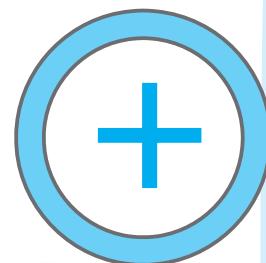
b)  $17 \bigcirc \boxed{\phantom{0}} = 13$

c)  $17 \bigcirc \boxed{\phantom{0}} = 20$

d)  $12 \bigcirc \boxed{\phantom{0}} = 6$

e)  $11 \bigcirc \boxed{\phantom{0}} = 16$

f)  $20 \bigcirc \boxed{\phantom{0}} = 7$



29. Ana, Lucija, Marija i Marina idu u isti razred i sjede u prve četiri klupe. Lucija sjedi u trećoj klupi, Ana ne sjedi u prvoj klupi, Marija ne sjedi u četvrtoj, a Marina sjedi u drugoj. U kojim po redu klupama sjede navedene učenice?

30. Zbroj triju pribrojnika je 10. Prvi pribrojnik je 7, drugi je veći od trećeg, a treći je različit od nule. Koliki su drugi i treći pribrojnik?

# BROJEVI DO 100

1. Izračunaj zbrojeve znamenaka dvoznamenkastih brojeva.

a)  $27, \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b)  $36, \underline{\quad}$

c)  $11, \underline{\quad}$

d)  $20, \underline{\quad}$

e)  $19, \underline{\quad}$

f)  $98, \underline{\quad}$

g)  $89, \underline{\quad}$

h)  $91, \underline{\quad}$

2. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima je zbroj znamenaka:

a)  $2, \underline{\quad}$

b)  $3, \underline{\quad}$

c)  $4, \underline{\quad}$

d)  $5, \underline{\quad}$

e)  $6, \underline{\quad}$

f)  $7, \underline{\quad}$

g)  $8, \underline{\quad}$

h)  $9, \underline{\quad}$

i)  $10, \underline{\quad}$

j)  $18, \underline{\quad}$

3. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima se na mjestu desetice nalazi znamenka 2.

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

4. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima se na mjestu desetice nalazi znamenka 5.

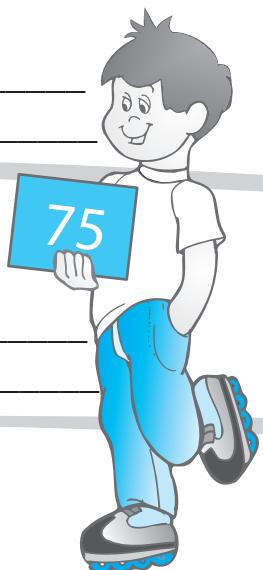
Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

5. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima se na mjestu jedinice nalazi znamenka 3.

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

6. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima se na mjestu jedinice nalazi znamenka 6.

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_



7. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima se na mjestu jedinice nalazi znamenka 0.

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

8. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkom:  
a) 1, \_\_\_\_\_ b) 5, \_\_\_\_\_ c) 0. \_\_\_\_\_

9. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkama:  
a) 1 i 2, \_\_\_\_\_

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

b) 3 i 4, \_\_\_\_\_

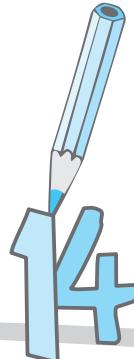
Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

c) 5 i 8, \_\_\_\_\_

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

d) 1 i 0. \_\_\_\_\_

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_



10. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkama:

a) 1, 2 i 3, \_\_\_\_\_

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

b) 1, 2 i 5, \_\_\_\_\_

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

c) 6, 7 i 9, \_\_\_\_\_

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

d) 0, 1 i 2, \_\_\_\_\_

Koliko ima takvih brojeva? \_\_\_\_\_

11. U nizu brojeva: 0, 1, 2, 3, ..., 18, 19, 20 koji je po redu broj:

a) 3, \_\_\_\_\_ b) 2, \_\_\_\_\_ c) 1, \_\_\_\_\_

d) 0, \_\_\_\_\_ e) 10, \_\_\_\_\_ f) 19? \_\_\_\_\_



12. U nizu brojeva: 1, 2, 3, ..., 18, 19, 20 koji je po redu broj:

a) 3, \_\_\_\_\_ b) 2, \_\_\_\_\_ c) 1, \_\_\_\_\_

d) 4, \_\_\_\_\_ e) 10, \_\_\_\_\_ f) 20? \_\_\_\_\_

13. U nizu brojeva, koliko se brojeva nalazi između:

- a) prvog i sedmog broja, \_\_\_\_\_
- b) desetog i dvadesetog, \_\_\_\_\_
- c) trinaestog i četrnaestog, \_\_\_\_\_
- d) trinaestog i petnaestog? \_\_\_\_\_

14. Koliko ima svih jednoznamenkastih brojeva?

Koliko ima svih dvoznamenkastih brojeva?

15. Koliko ima svih brojeva od 0 do 20?

16. Koliko ima svih brojeva od 0 do 99?

17. Zbroj znamenaka dvoznamenkastog broja je 15. Koji je to broj ako mu je znamenka na mjestu:

- a) jedinice 7, \_\_\_\_\_
- b) desetice 7? \_\_\_\_\_

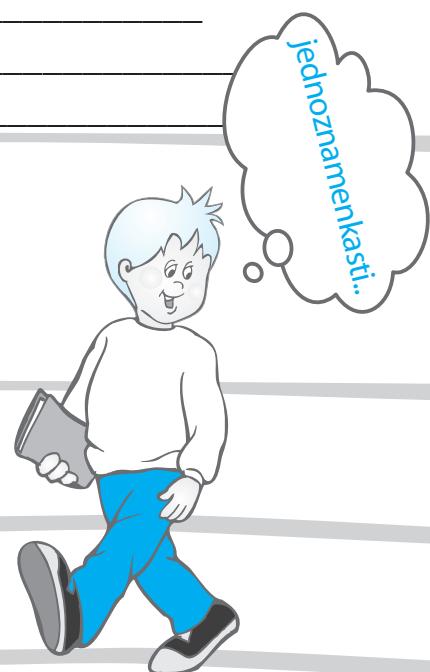
18. Zbroj znamenaka dvoznamenkastog broja je 9. Koji je to broj ako mu je znamenka na mjestu desetice jednak 2? \_\_\_\_\_

19. Zbroj znamenaka dvoznamenkastog broja je 11. Koji je to broj ako mu je znamenka na mjestu jedinice jednak 2? \_\_\_\_\_

20. Zbroj znamenaka dvoznamenkastog broja je 12. Koji je to broj ako su mu obje znamenke jednake? \_\_\_\_\_

21. Zbroj znamenaka dvoznamenkastog broja je 17. Koji je to broj ako mu je znamenka na mjestu:

- a) jedinice za jedan veća od znamenke desetice, \_\_\_\_\_
- b) desetice za jedan veća od znamenke jedinice? \_\_\_\_\_



22. Popuni tablice.

5	
5	0
4	
	2
2	
	4
0	

50	
50	0
	10
30	
	30
10	
	50

6	
6	
	1
4	
	5
0	

60	
60	
	10
40	
	30
20	
	50
0	

23. Popuni tablice.

7	
7	
	1
5	
	3
3	
	5
1	
	7

70	
	0
60	
	20

8	
	0

80	
80	



24. Napiši sve arapske znamenke pomoću kojih pišemo brojeve.

Koliko ima arapskih znamenaka?

Koliko ima takvih znamenaka?

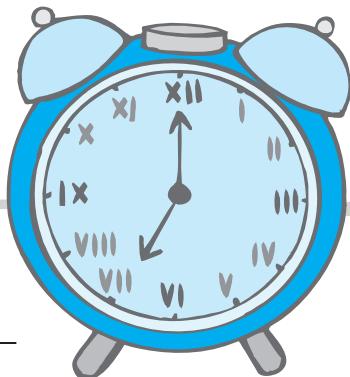
25. Napiši sve rimske znamenke pomoću kojih pišemo brojeve do 12.

26. Napiši nejednakosti rimskim znamenkama.

a) šest je manji od osam, \_\_\_\_\_

b) šest je veći od pet, \_\_\_\_\_

c) tri je veći od jedan, \_\_\_\_\_



27. Koliko znamenaka ima broj:

a) I, \_\_\_\_\_

b) III, \_\_\_\_\_

c) V, \_\_\_\_\_

d) IV, \_\_\_\_\_

e) VIII, \_\_\_\_\_

f) IX, \_\_\_\_\_

g) X, \_\_\_\_\_

h) XI? \_\_\_\_\_

28. U nejednakosti  $VI < VIII$  prebaci jednu znamenku s desne strane na lijevu tako da dobiješ jednakost lijeve i desne strane.

\_\_\_\_\_

29. U nejednakosti  $III > I$  prebaci jednu znamenku s jedne na drugu stranu tako da dobiješ jednakost.

\_\_\_\_\_

30. Ako u broju VI znamenke zamijene mjesta, broj se \_\_\_\_\_ za \_\_\_\_.

31. Ako u broju IX znamenke zamijene mjesta, broj se \_\_\_\_\_ za \_\_\_\_.

32. U nejednakosti  $VI > V$  ukloni jednu znamenku tako da dobiješ jednakost.

\_\_\_\_\_

33. U nejednakosti  $X < XII$  prebaci jednu znamenku s jedne na drugu stranu tako da dobiješ jednakost.

\_\_\_\_\_

34. U nejednakosti  $IX < X$  ukloni jednu znamenku tako da dobiješ jednakost.

\_\_\_\_\_