

Ponavljanje gradiva drugog razreda

1. Napiši tri uzastopna broja ako je najmanji od njih broj:

- a) 2, _____
- b) 6, _____
- c) 10, _____
- d) 24, _____

2. Napiši tri uzastopna broja ako je najveći od njih broj:

- a) 5, _____
- b) 9, _____
- c) 17, _____
- d) 30. _____

3. Napiši tri uzastopna broja ako je srednji od njih broj:

- a) 5, _____
- b) 9, _____
- c) 17, _____
- d) 30. _____

4. Napiši sedam uzastopnih brojeva ako je najmanji od njih broj:

- a) 5, _____
- b) 13, _____
- c) 20, _____
- d) 24. _____

5. Napiši sedam uzastopnih brojeva ako je najveći od njih broj:

- a) 8, _____
- b) 14, _____
- c) 21, _____
- d) 34. _____

uzastopni...
22,23,24,...

6. Napiši sedam uzastopnih brojeva ako je srednji od njih broj:

- a) 8, _____
- b) 14, _____
- c) 21, _____
- d) 34. _____



7. Napiši pet uzastopnih parnih brojeva ako je najmanji od njih broj:

- a) 2, _____
- b) 14, _____
- c) 26, _____
- d) 34. _____

8. Napiši pet uzastopnih parnih brojeva ako je najveći od njih broj:

- a) 12, _____
- b) 18, _____
- c) 26, _____
- d) 32. _____

9. Napiši pet uzastopnih parnih brojeva ako je srednji od njih broj:

- a) 12, _____
- b) 18, _____
- c) 26, _____
- d) 32. _____



10. Napiši tri uzastopna neparna broja ako je najmanji od njih broj:

- a) 5, _____
- b) 11, _____
- c) 21, _____
- d) 35. _____

11. Napiši tri uzastopna neparna broja ako je najveći od njih broj:

- a) 5, _____
- b) 11, _____
- c) 21, _____
- d) 35. _____

12. Napiši tri uzastopna neparna broja ako je srednji od njih broj:

- a) 5, _____
- b) 11, _____
- c) 21, _____
- d) 35. _____

13. Napiši sedam uzastopnih neparnih brojeva ako je najmanji od njih broj:

- a) 3, _____
- b) 9, _____
- c) 21, _____
- d) 43. _____

14. Napiši sedam uzastopnih neparnih brojeva ako je najveći od njih broj:

- a) 15, _____
- b) 19, _____
- c) 31, _____
- d) 53. _____

15. Napiši sedam uzastopnih neparnih brojeva ako je srednji od njih broj:

- a) 15, _____
- b) 19, _____
- c) 31, _____
- d) 53. _____

16. Koja tri uzastopna broja zbrojena daju zbroj:

- a) 9, _____
- b) 12, _____
- c) 15, _____
- d) 18, _____
- e) 21, _____
- f) 24? _____

$20:5=4,$
 $2+3+4+5+6=20$

17. Koja tri uzastopna parna broja zbrojena daju zbroj:

- a) 12, _____
- b) 18, _____
- c) 24, _____
- d) 30, _____
- e) 36, _____
- f) 42? _____

18. Koja tri uzastopna neparna broja zbrojena daju zbroj:

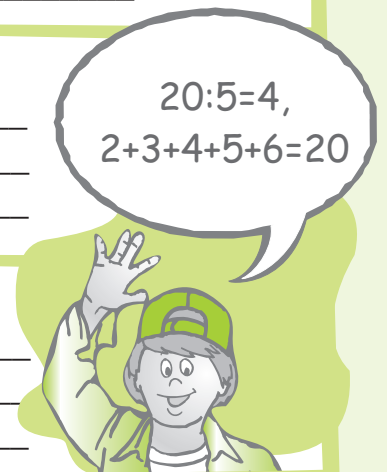
- a) 9, _____
- b) 15, _____
- c) 21, _____
- d) 27, _____
- e) 33, _____
- f) 39? _____

19. Kojih pet uzastopnih brojeva zbrojeni daju zbroj:

- a) 15, _____
- b) 20, _____
- c) 25, _____
- d) 30, _____
- e) 35, _____
- f) 40? _____

20. Kojih pet uzastopnih parnih brojeva zbrojeni daju zbroj:

- a) 30, _____
- b) 40, _____
- c) 50, _____
- d) 60, _____
- e) 70, _____
- f) 80? _____



21. Kojih sedam uzastopnih brojeva zbrojeni daju zbroj:

- a) 28, _____ b) 35, _____
c) 42, _____ d) 49, _____
e) 56, _____ f) 63? _____

22. Kojih sedam uzastopnih parnih brojeva zbrojeno daje zbroj:

- a) 56, _____
b) 70, _____
c) 84, _____
d) 98? _____

23. Kojih sedam uzastopnih neparnih brojeva zbrojeno daje zbroj:

- a) 49, _____
b) 63, _____
c) 77, _____
d) 91? _____

24. U napisanim brojevnim izrazima izostavi nepotrebne zagrade (ako ih ima), a zatim izračunaj vrijednost brojevnog izraza.

- a) $7 + (2 + 3) =$ _____
b) $7 - (2 + 3) =$ _____
c) $(8 + 2) + (4 + 5) =$ _____
d) $(16 - 4) - (4 + 5) =$ _____

25. Zamisli broj koji je veći od 20 i manji od 30. Zamišljenom broju dodaj broj 35. Od dobivenog zbroja oduzmi zamišljeni broj. Izračunaj rezultat.

26. Lovro ima 13 godina. Mate je 7 godina mlađi od Lovre. Ivan je 6 godina stariji od Mate. Koliko godina ima Mate? Koliko godina imaju Lovro, Mate i Ivan zajedno?

$L=13$
 $M=L-7$
 $I=6+M$

27. Napiši brojeve koji nedostaju u tablicama, tako da u redovima, stupcima i dijagonalama (dvje dijagonale na kojima se nalaze zeleno obojani pravokutnici) bude zbroj:

a) 21,

		6
	7	
		4

c) 36,

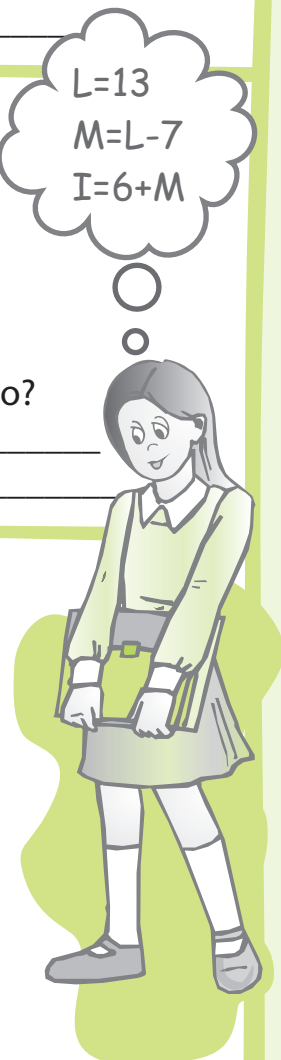
10	20	
18		

b) 30,

8		
	10	
6		

d) 45.

	13	
16	17	



28.

×
A

×
B

a) Nacrtaj sve dužine koje su određene dvjema točkama A i B, tj. nacrtaj sve dužine kojima su točke A i B krajnje točke.

b) Napiši imena nacrtanih dužina. _____

c) Koliko ima takvih dužina? _____

29.

C
×

B
×

×
A

a) Nacrtaj sve dužine koje su određene točkama A, B i C.

b) Napiši imena nacrtanih dužina. _____

c) Koliko ima takvih dužina? _____

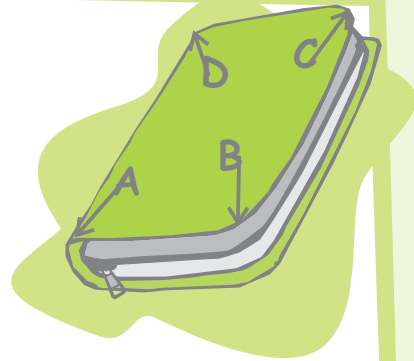
30.

G
×

F
×

×
D

×
E



a) Nacrtaj sve dužine određene točkama D, E, F i G.

b) Napiši imena nacrtanih dužina. _____

c) Koliko ima takvih dužina? _____

31.

D
×

C
×

E ×

× B

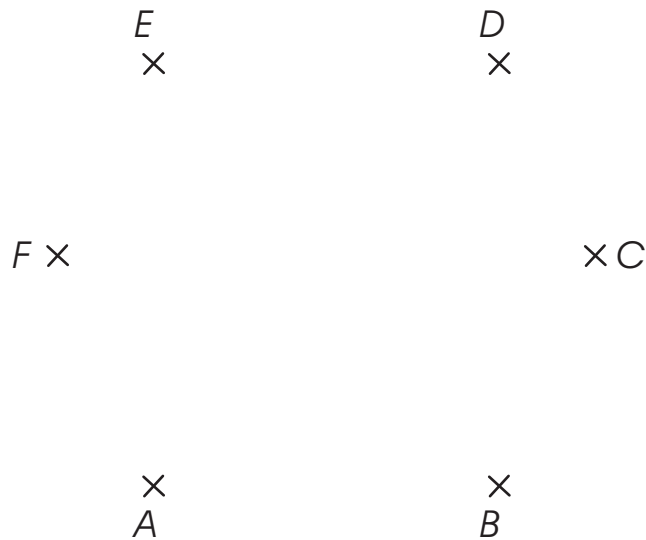
×
A

a) Nacrtaj sve dužine određene točkama A, B, C, D i E.

b) Napiši imena nacrtanih dužina. _____

c) Koliko ima takvih dužina? _____

32.



a) Nacrtaj sve dužine određene točkama: A, B, C, D, E i F .

b) Napiši imena nacrtanih dužina. _____

c) Koliko ima takvih dužina? _____

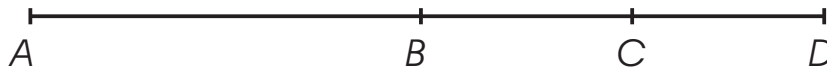
33.



a) Napiši imena svih dužina prikazanih na slici.

b) Koliko ima takvih dužina? _____

34.



a) Napiši imena svih dužina prikazanih na slici.

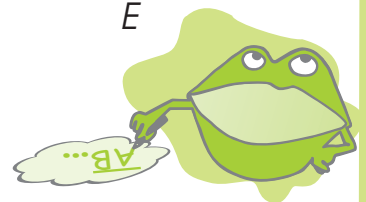
b) Koliko ima takvih dužina? _____

35.



a) Napiši imena svih dužina prikazanih na slici.

b) Koliko ima takvih dužina? _____



36.



a) Napiši imena svih dužina prikazanih na slici.

b) Koliko ima takvih dužina?

37.



a) Napiši imena svih dužina prikazanih na slici.

b) Koliko ima takvih dužina?

38.



a) Napiši imena svih dužina prikazanih na slici.

b) Koliko ima takvih dužina?

39.

a) Izračunaj zbroj trećine i četvrtine broja 24.

b) Izračunaj razliku trećine i četvrtine broja 24.

c) Izračunaj umnožak trećine i četvrtine broja 24.

Napomena: Trećina broja 24 je broj tri puta manji od broja 24, četvrtina broja 24 je broj četiri puta manji od broja 24, šestina broja 24 je broj šest puta manji od broja 24, osmina broja 24 je broj 8 puta manji od broja 24.

40.

a) Izračunaj zbroj četvrtine i osmine broja 40.

b) Izračunaj razliku četvrtine i osmine broja 40.

c) Izračunaj umnožak četvrtine i osmine broja 40.

d) Izračunaj količnik četvrtine i osmine broja 40.

$$\begin{aligned} 36:4+36:3 &= \\ 9+12 &= \\ 21 & \end{aligned}$$

41. Katarina je platila knjigu 27 kuna, a bilježnicu trećinu cijene knjige.
- a) Koliko je ukupno platila knjigu i bilježnicu?

- b) Koliko je više platila knjigu od bilježnice?

42. Na stolu su kruške i jabuke. Krušaka ima 5, a jabuka 3 puta više.
- a) Koliko ima krušaka i jabuka zajedno?

- b) Koliko ima jabuka više nego krušaka?

43. Izostavi nepotrebne zagrade (ako ih ima), a zatim izračunaj vrijednosti brojevnikih izraza.

a) $4 + (5 \cdot 7) =$ _____

b) $(4 + 5) \cdot 7 =$ _____

c) $(4 \cdot 7) + (5 \cdot 7) =$ _____

d) $(6 \cdot 8) - 7 =$ _____

e) $6 \cdot (8 - 7) =$ _____

f) $(6 \cdot 8) - (6 \cdot 7) =$ _____

44. Izostavi nepotrebne zagrade (ako ih ima), a zatim izračunaj vrijednosti brojevnikih izraza.

a) $24 + (8 : 4) =$ _____

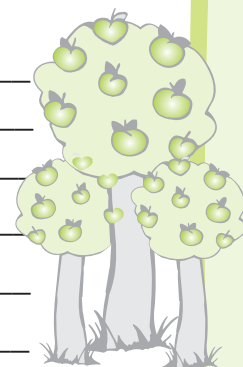
b) $(24 + 8) : 4 =$ _____

c) $(24 : 4) + (8 : 4) =$ _____

d) $24 - (8 : 4) =$ _____

e) $(24 - 8) : 4 =$ _____

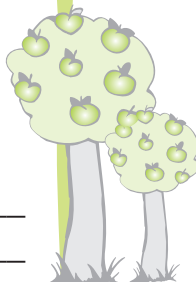
f) $(24 : 4) - (8 : 4) =$ _____



45. U voćnjaku su rasle jabuke, kruške i šljive. Bilo je ukupno 100 stabala, od toga je krušaka 40 stabala. Koliko je bilo jabuka, ako je šljiva bilo 4 puta manje od krušaka?



46. Barbara je kupila 3 bilježnice po 6 kuna. Nakon kupovine joj je ostalo 2 puta manje novaca nego što je potrošila za bilježnice. Koliko je novaca imala Barbara?



47. Majka ima 35 godina, a kći je 5 puta mlađa.

a) Koliko je godina majka starija od kćeri?

b) Koliko će godina majka biti starija od kćeri za 3 godine?

c) Koliko će godina kći biti mlađa od majke za 5 godina?

d) Koliko je godina majka bila starija od kćeri prije 4 godine?

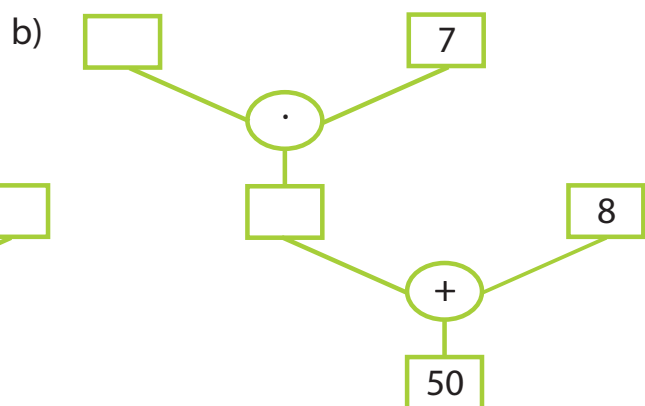
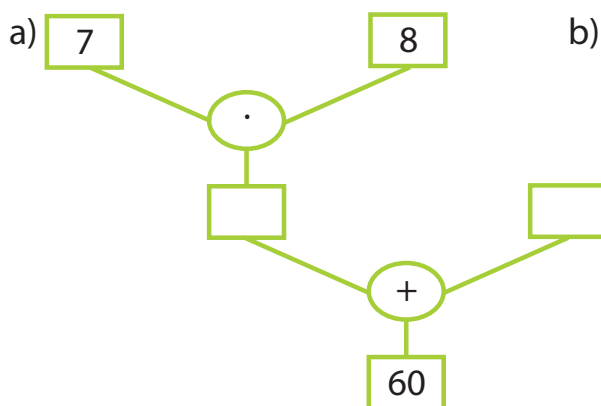
48. U mlin je dovezeno 6 vreća kukuruza, a pšenice 3 puta više.

Koliko je ukupno vreća pšenice i kukuruza dovezeno u mlin?

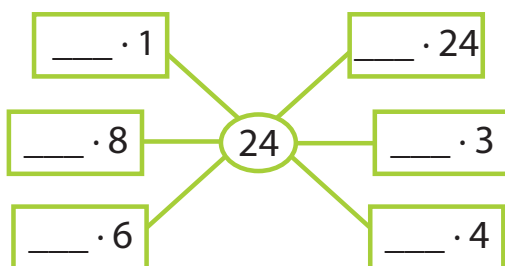
49. U malim kutijama je po 6 olovaka, a u većim po 8. Koliko je ukupno olovaka u malim i velikim kutijama ako ima 6 malih kutija, a 4 velike?

50. Zamisli jednoznamenasti broj. Jednoznamenasti broj pomnoži s 10. Dobiveni umnožak podijeli zamišljenim jednoznamenastim brojem. Koji broj je količnik?

51. U prazne pravokutnike upiši tražene brojeve.



52. Na mjesta označena crticom upiši traženi broj.



Brojevi do 1 000

1. a) Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima su obje znamenke jednake.

b) Koliko ima takvih dvoznamenkastih brojeva? _____

2. a) Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima su sve tri znamenke jednake.

b) Koliko ima takvih troznamenkastih brojeva? _____

3. Koliko ima brojeva koji su manji ili jednaki 10, tj. koliko brojeva ima niz: 0, 1, 2, ..., 8, 9, 10?

4. Koliko ima brojeva koji su manji ili jednaki 100, tj. koliko brojeva ima niz: 0, 1, 2, ..., 98, 99, 100?

5. Koliko ima brojeva koji su manji ili jednaki 1 000, tj. koliko ima brojeva niz: 0, 1, 2, ..., 998, 999, 1 000? _____

6. Koliko ima svih jednoznamenkastih brojeva?

7. Koliko ima svih dvoznamenkastih brojeva?

8. Koliko ima svih troznamenkastih brojeva? _____

9. Koji je najveći:

a) jednoznamenkasti broj, _____

b) dvoznamenkasti broj, _____

c) troznamenkasti broj? _____

$5 > 1,$
 $99 > 34,$
 $100 < 675...$

10. Koji je najmanji:

a) jednoznamenkasti broj, _____

b) dvoznamenkasti broj, _____

c) troznamenkasti broj? _____



11. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkom:

- a) 1, _____ b) 2, _____
c) 5, _____ d) 9. _____

12. Napiši sve troznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkom:

- a) 1, _____ b) 4, _____
c) 7, _____ d) 9. _____

13. Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

Ako slovo α predstavlja dvoznamenkasti broj, onda je:

- a) $9 < \alpha < 100$,
b) $8 < \alpha < 100$,
c) $9 < \alpha < 101$,
d) $10 < \alpha < 101$.

14. Zaokruži slovo ispred istinite tvrdnje.

Ako slovo α predstavlja troznamenkasti broj, onda je:

- a) $99 < \alpha < 1\ 000$,
b) $98 < \alpha < 1\ 000$,
c) $9 < \alpha < 1\ 000$,
d) $10 < \alpha < 1\ 000$.

$0000=0$

15. Izračunaj $0 \cdot 10 + 0$. _____

16. Postoji li dvoznamenkasti broj kojem su obje znamenke 0?

17. Postoji li dvoznamenkasti broj kojem se na mjestu za desetice nalazi znamenka 0?

18. Postoji li troznamenkasti broj kojem su sve tri znamenke 0?

19. Postoji li troznamenkasti broj kojemu se na mjestu za stotice nalazi znamenka 0?

20. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima se na mjestu za jedinice nalazi znamenka:

- a) 1, _____
b) 2, _____
c) 6, _____
d) 0, _____
e) 9. _____



21. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima se na mjestu za desetice nalazi znamenka:

- a) 1, _____
- b) 3, _____
- c) 7, _____
- d) 8. _____

22. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima se na mjestu za desetice i jedinice nalazi znamenka:

- a) 0, _____
- b) 1, _____
- c) 5, _____
- d) 7. _____

23. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima se na mjestu za stotice i desetice nalazi znamenka:

- a) 2, _____
- b) 4, _____
- c) 7, _____
- d) 9. _____

24. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima se na mjestu za stotice i jedinice nalazi znamenka:

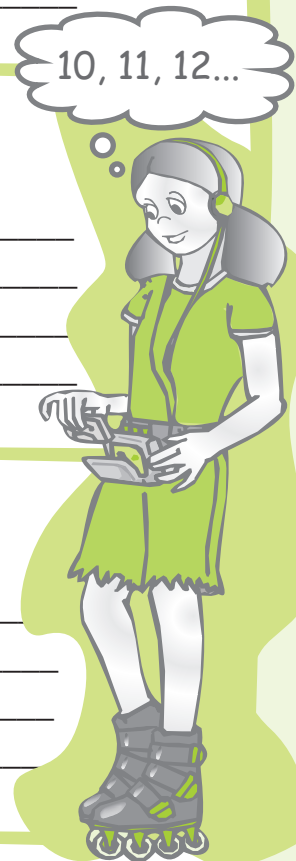
- a) 3, _____
- b) 6, _____
- c) 7, _____
- d) 8. _____

25. Koliko ima troznamenkastih brojeva kojima se na mjestu za stotice nalazi znamenka:

- a) 1, _____
- b) 2, _____
- c) 7, _____
- d) 0? _____

26. Koliko ima troznamenkastih brojeva kojima se na mjestu za jedinice nalazi znamenka:

- a) 1, _____
- b) 5, _____
- c) 9, _____
- d) 0? _____



27. Koliko ima troznamenkastih brojeva kojima se na mjestu za desetice nalazi znamenka:

a) 3, _____
c) 9, _____

b) 6, _____
d) 0? _____

28. a) Napiši sve dvoznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkama 1 i 2.

b) Koliko ima takvih brojeva?

29. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima je zbroj znamenaka:

a) 1, _____

b) 2, _____

c) 3, _____

d) 4. _____

30. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve kojima je zbroj znamenaka:

a) 5, _____

b) 6, _____

c) 7, _____

d) 8, _____

e) 10. _____

31. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima je zbroj znamenaka:

a) 1, _____

b) 2, _____

c) 3, _____

d) 4. _____

32. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkama:

a) 2 i 3, _____

b) 5 i 6, _____

c) 6 i 7, _____

d) 8 i 9. _____

33. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve služeći se samo znamenkama:

a) 0 i 1, _____

b) 0 i 4, _____

c) 0 i 8. _____