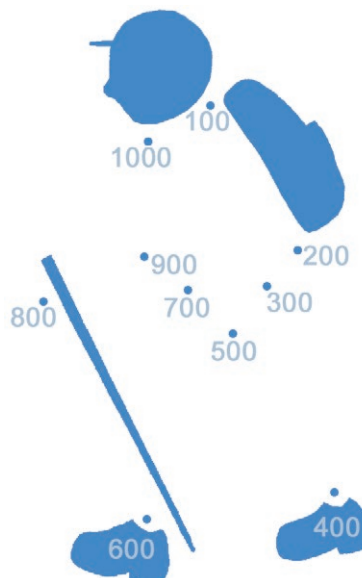


Brojevi do 1000

Čitanje i pisanje brojeva do 1000

1. Ravnim crtama spoji točke obilježene redom brojevima od 100 do 1000.



2. Kojim brojem započinje druga stotica?

3. Nastavi niz brojeva:

sto, dvjesto,

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. Zapiši znamenkama.

petsto

devetsto

dvjesto

osamsto

sedamsto

sto

tristo

šesto

5. Zapiši slovima.

300

400

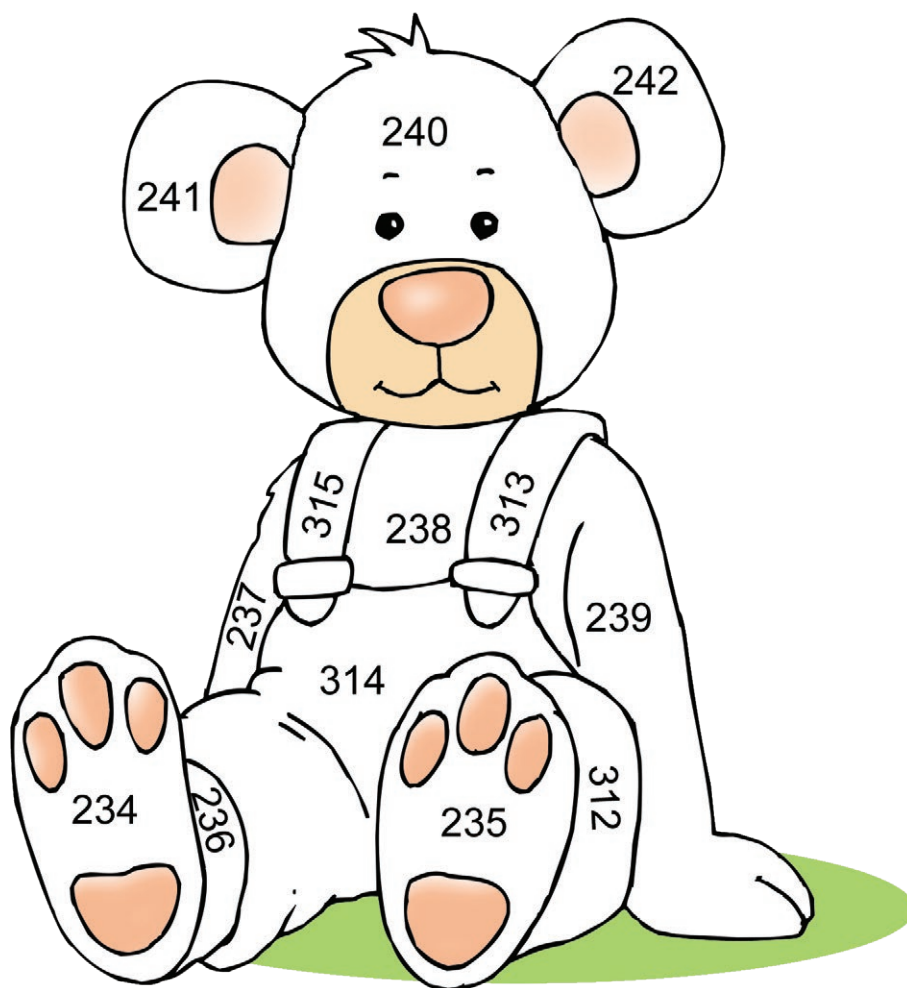
900

1000

200

700

6. Smeđom bojom oboji polja označena brojevima od 234 do 242. Crvenom bojom oboji polja označena brojevima od 312 do 315.



7. Najmanji troznamenkasti broj jest , a najveći .

8. Napiši brojeve koji nedostaju.

a) 620, 630, , , , , 680, ,

b) 440, , , , 480, , , 510,

c) 280, 290, , , , , , ,

9. Napiši brojeve koji nedostaju.

a) 233, , 235, 236, , , , ,

b) 788, , , , , , 794, 795,

c) 197, , 199, , , 202, , , 205

10. Nastavi započete nizove.

a) 300, 400, , , , ,

b) 350, 360, , , , ,

c) 387, 388, , , , ,

11. Sljedeće brojeve zapiši riječima.

698

144

576

841

12. Popuni tablicu.

prethodnik	broj	sljedbenik
	631	
	743	
	100	
201		
		900
288		
		302

Slovo kao znak za broj

1. Izračunaj i napiši rezultat.

a	$a + 25$
30	55
42	
63	

b	$b - 35$
70	35
80	
99	

c	$c + 23$
23	46
51	
77	

2. Odredi nepoznati broj.

$$x - 24 = 66$$

$$5 \cdot x = 45$$

$$90 - x = 35$$

$$x : 9 = 7$$

3. Napiši brojeve koji nedostaju.

$a - 100$	a	$a + 100$
	600	
	700	
	100	
200		
		900
		1000

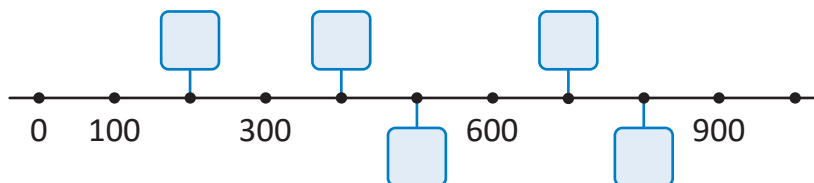
4. Napiši brojeve koji nedostaju.

x	169	925	505			
$x + 1$				881	799	457

x	123	330	700			
$x - 1$				881	920	900

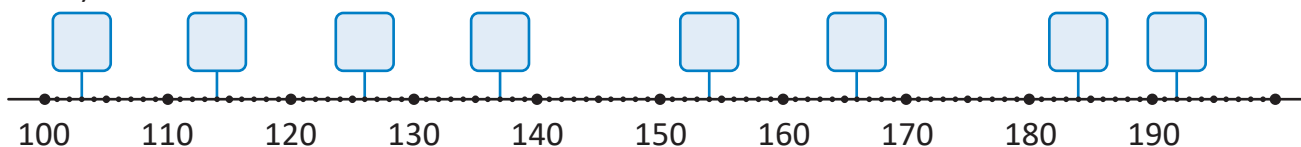
Brojevi do 1 000 na brojevnoj crti

1. Napiši brojeve koji nedostaju.

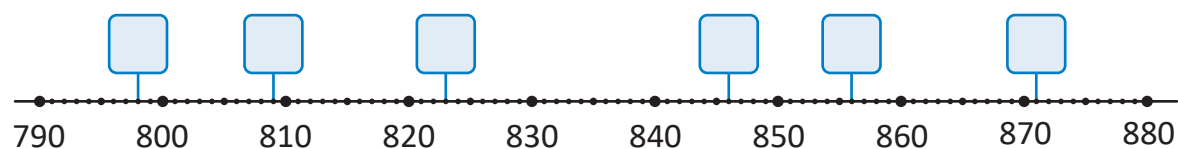


2. Napiši odgovarajuće brojeve.

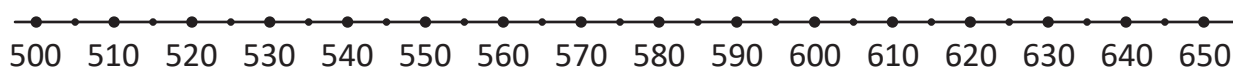
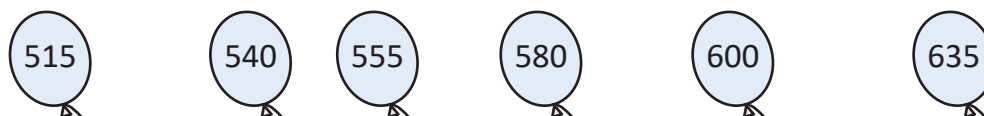
a)



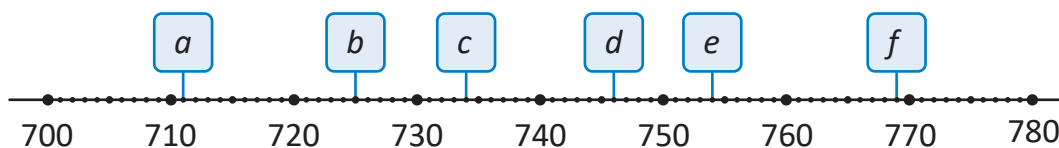
b)



3. Pridruži balonima odgovarajuće točke na brojevnoj crti.



4. Odredi koji su brojevi obilježeni slovima.



$a =$ _____

$c =$ _____

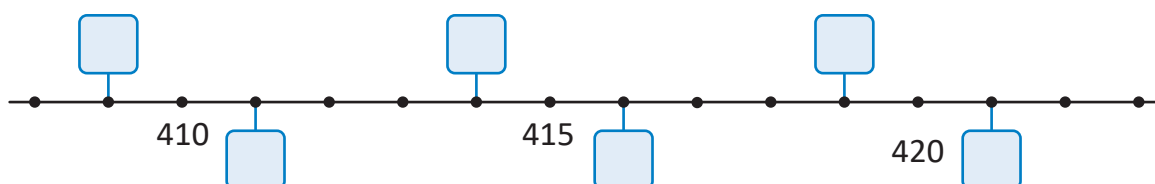
$e =$ _____

$b =$ _____

$d =$ _____

$f =$ _____

5. Napiši prethodnik i sljedbenik zadanih brojeva.



Brojevi do 1 000 u tablici mjesnih vrijednosti

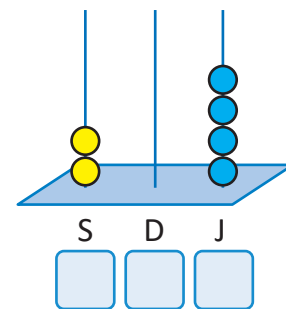
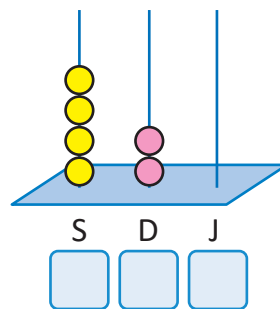
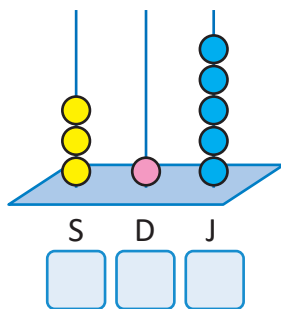
1. Popuni tablicu.

S	D	J	Broj
4	2	3	423
6	0	7	
3	1	0	

2. U tablicu napiši brojeve: 426, 284, 907 i 600.

S	D	J

3. Napiši broj predstavljen slikom.



4.

768 = stotica desetica jedinica

986 = 9 8 6

= 8 stotica 6 desetica 1 jedinica

5. Rastavi na stotice, desetice i jedinice.

263 = stotice desetica jedinice

554 = stotica desetica jedinice

406 = stotice desetica jedinica

970 = stotica desetica jedinica

Uspoređivanje brojeva do 1 000

1. Napiši odgovarajući znak $<$, $=$ ili $>$.

$437 \bigcirc 447$

$977 \bigcirc 877$

$247 \bigcirc 247$

$137 \bigcirc 237$

$221 \bigcirc 222$

$77 \bigcirc 824$

$234 \bigcirc 233$

$700 \bigcirc 699$

$123 \bigcirc 87$

2. Usporedi brojeve.

$55\ 2D\ 5J \bigcirc 324$

$55\ 2D\ 1J \bigcirc 321$

$456 \bigcirc 2S\ 3D\ 8J$

$160 \bigcirc 1S\ 6D\ 0J$

$170 \bigcirc 1S\ 0D\ 7J$

$203 \bigcirc 2S\ 3D\ 0J$

$332 \bigcirc 3S\ 3D\ 2J$

$372 \bigcirc 3S\ 8D\ 2J$

$456 \bigcirc 4S\ 5D\ 6J$

3. Napiši brojeve koji zadovoljavaju nejednakosti.

$137 < x < 144$

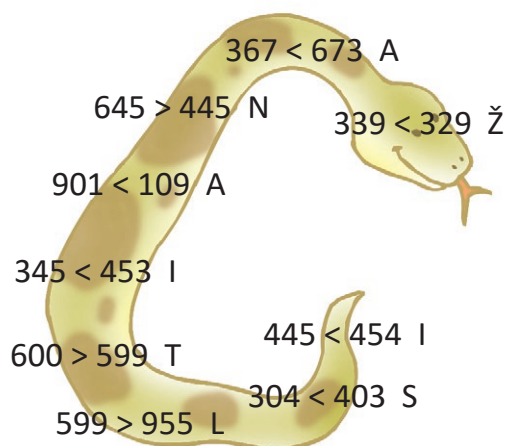
$225 < x < 231$

$798 < x < 802$

4. Napiši brojeve koji zadovoljavaju nejednakosti.

$237 < x < 244$

5. Utvrdi kakve su navedene tvrdnje. Ako je tvrdnja točna, slovo uz nju napiši ispod crteža na lijevu crtu, a ako nije, na desnu. Smjer kretanja pri rješavanju je od repa prema glavi.



6. Brojevi veći od 686 i manji od 760 kojima je znamenka jedinice 0 jesu:

7. Brojevi veći od 523 i manji od 556 kojima je znamenka desetice 5 jesu:

8. Poredaj sljedeće brojeve od najmanjeg do najvećeg:

346, 651, 770, 879, 121, 131, 780

*9. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima je znamenka desetice 8, a znamenka jedinice 1 i to od najvećeg prema najmanjem.

*10. Koji višekratnici x broja 10 zadovoljavaju sljedeće nejednakosti?

$137 < x < 210$

$460 < x < 527$

11. Napiši sve višekratnike broja 100 koji zadovoljavaju nejednakosti.

a) $100 + x < 700$

b) $x + 300 < 600$

c) $500 - x > 200$

Pisanje dvoznamenkastih brojeva u obliku $b \cdot 10 + a$

Pisanje troznamenkastih brojeva u obliku $c \cdot 100 + b \cdot 10 + a$

1. Rastavi brojeve kako je rastavljen broj 46.

$$46 = 40 + 6 = 4 \cdot 10 + 6$$

54 =

23 =

70 =

2. Rastavi brojeve kako je rastavljen broj 543.

$$543 = 500 + 40 + 3 = 5 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 3$$

671 =

902 =

120 =

3. Izračunaj.

$$6 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 2 = 642$$

$$4 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 5 =$$

$$2 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 1 =$$

$$9 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 9 =$$

$$4 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 5 =$$

$$7 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 0 =$$

4. Napiši zadane brojeve u obliku $c \cdot 100 + b \cdot 10 + a$ kao što je napisan 609.

$$609 = 6 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 9$$

264 =

708 =

640 =

800 =

90 =

4 =

5. Izračunaj.

$$3 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 2 \cdot 1 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$4 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 6 \cdot 1 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$7 \cdot 100 + 8 \cdot 10 + 0 \cdot 1 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$9 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 1 \cdot 1 = \boxed{} = \boxed{}$$

6. Napiši broj koji ima:

4 stotice 4 desetice 7 jedinica

5 stotica 8 jedinica

1 stoticu 6 desetica 9 jedinica

8 stotica 4 jedinice.

7. U broju 342 znamenka stotice jest , znamenka desetice , a znamenka jedinice .

8. Broj 437 ima stotica, desetica i jedinica.

9. Promotri broj 198. 8 je znamenka , 9 je znamenka , a 1 je znamenka .

10. Troznamenkasti broj koji ima 4 stotice, 2 desetice i 8 jedinica jest .

11. 7 stotica, desetica i jedinica jest .

12. Broj 843 ima jedinice, desetice i stotica.

13. Troznamenkasti broj zapisan samo pomoću znamenke 6 jest .

14. Zbroj znamenaka troznamenkastoga broja jest 24. Ako su mu sve znamenke jednake onda je to broj .

*15. Troznamenkasti brojevi koji se mogu napisati samo pomoću znamenaka 1 i 6 jesu:

, , , , , , , .

*16. Troznamenkasti brojevi koji se mogu napisati samo pomoću znamenaka 1, 5 i 6 ne ponavljajući znamenke jesu:

, , , , , .

*17. Troznamenkasti brojevi koji se mogu napisati samo pomoću znamenaka 0, 2 i 9 ne ponavljajući znamenke jesu:

, , , .

*18. Troznamenkastih brojeva ima .

*19. Najmanji broj koji se može napisati pomoću znamenaka 3, 4 i 7 ne ponavljajući znamenke jest , a najveći .

Brojevi do 1 000 – ponavljanje

- *1. Koliko ima troznamenkastih brojeva kojima je zbroj znamenaka 5?
- *2. Koliko ima troznamenkastih brojeva kojima je umnožak znamenaka 4?
- *3. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima je znamenka desetice 6, a zbroj svih znamenaka 10.
- *4. Koliko ima parnih brojeva između 410 i 419 kojima je zbroj znamenaka paran?
- *5. Koliko je parnih troznamenkastih brojeva djeljivih s 5?
- *6. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima je zbroj znamenaka 2.
- *7. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima je umnožak znamenaka 6.
- *8. Koliko je troznamenkastih brojeva kojima se zamjenom znamenaka stotice i jedinice vrijednost ne mijenja?
- *9. Koliko je troznamenkastih brojeva kojima se zamjenom znamenaka stotice i desetice vrijednost ne mijenja?
- *10. Kuglice označene brojevima od 100 do 199 nalaze se u neprozirnoj vrećici.
a) Koliko najmanje kuglica moramo izvući iz vrećice da bismo bili sigurni da ćemo izvući kuglicu s parnim brojem?
*b) Koliko najmanje kuglica moramo izvući iz vrećice da bismo bili sigurni da ćemo izvući dvije kuglice s parnim brojem?
*c) Koliko najmanje kuglica moramo izvući iz vrećice da bismo bili sigurni da ćemo izvući dvije kuglice s parnim brojem ili dvije kuglice s neparnim brojem?
- *11. Učenik je numerirao stranice svoje bilježnice. Zadnji je napisani broj 156. Koliko je puta upotrijebio znamenku 7?
- *12. Učenik je numerirao stranice svoje bilježnice pišući samo neparne brojeve. Zadnji je napisani broj 157. Koliko je puta upotrijebio znamenku 7?