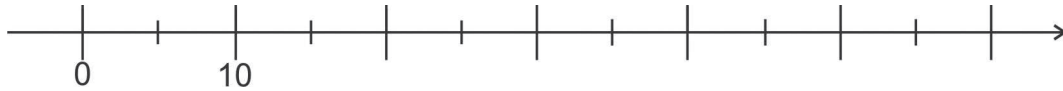


I. Természetes számok

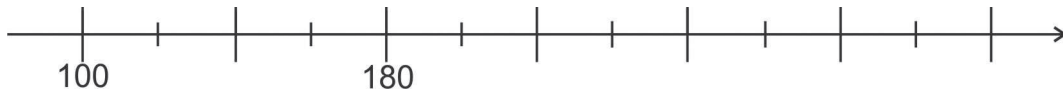
Bevezető feladatok

1. Ábrázold a számegyenesen a következő számokat!

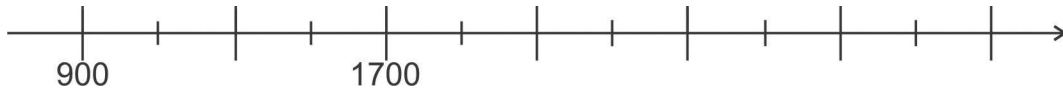
a) 15; 25; 31; 7; 50



b) 120; 250; 170; 200; 320



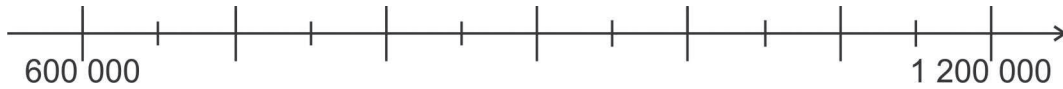
c) 900; 1400; 3200; 2000; 2700



d) 14 000; 34 000; 20 000; 38 000; 44 000

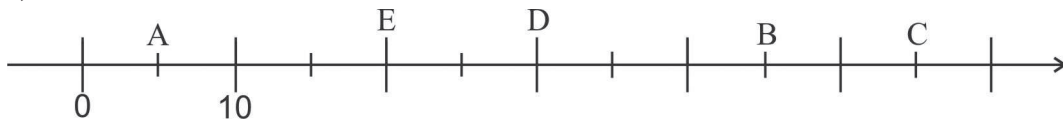


e) 650 000; 800 000; 750 000; 1 200 000; 900 000



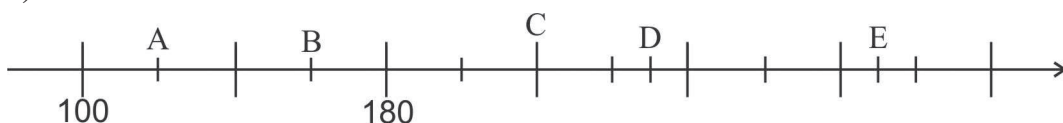
2. A számegyenes segítségével határozd meg, hogy mely számokat jelölik a betűk!

a)



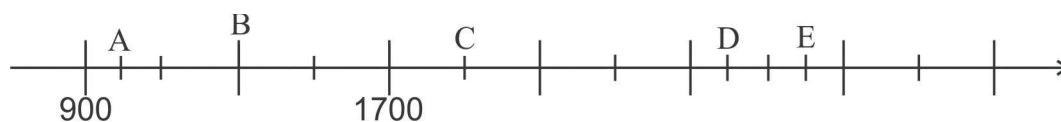
A = _____ B = _____ C = _____ D = _____ E = _____

b)



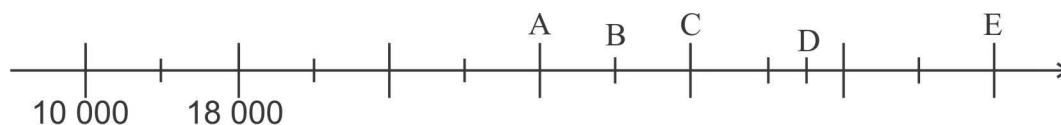
A = _____ B = _____ C = _____ D = _____ E = _____

c)



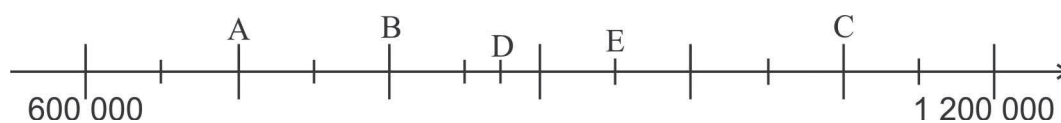
A = _____ B = _____ C = _____ D = _____ E = _____

d)



A = _____ B = _____ C = _____ D = _____ E = _____

e)



A = _____ B = _____ C = _____ D = _____ E = _____

3. Rendezd nagyság szerint növekvő sorrendbe a következő számokat!

a) 2945; 5700; 2940; 1730; 5701; 4321; 1476; 4215

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

b) 14 005; 9624; 15 300; 23 012; 9703; 71 050; 17; 8764

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

4. Rendezd nagyság szerint csökkenő sorrendbe a következő számokat!

a) 6543; 3456; 7264; 230; 8360; 0; 7846; 6153

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

b) 30 260; 34 123; 60 421; 34 122; 45 231; 2345; 87 345; 87 543

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

5. a) Sorold fel a 12-nél nagyobb, de 24-nél kisebb természetes számokat!

Hány olyan természetes szám van, ami 12-nél nem kisebb és 24-nél nem nagyobb?

b) Sorold fel a 200-nál kisebb, de 187-nél nagyobb természetes számokat!

Hány olyan természetes szám van, ami nem nagyobb 200-nál és nem kisebb 187-nél?

6. Írd az állítások mellé az alábbi számok közül azokat, melyekre igaz az állítás!

153; 5174; 222; 43 210; 8120; 22; 28 446; 395; 4233; 1203

a) Minden számjegye páratlan: _____

b) Van a számjegyei között 4-es: _____

c) Számjegyeinek összege 6: _____

d) Minden számjegye 2-es: _____

e) Számjegyei között szerepel a legkisebb természetes szám: _____

7. a) Melyik háromjegyű számra igazak a következő állítások?

– utolsó két számjegye páratlan

– a százask helyén álló számjegy eggyel kisebb, mint a tízesek helyén álló számjegy

– a számjegyek összege 18

– a tízesek helyén álló számjegy a legnagyobb egyjegyű páratlan szám

A háromjegyű szám: _____

b) Melyik négyjegyű számra igazak a következő állítások?

– az egyesek és ezresek helyén álló számjegyek egyenlőek

– az első két számjegy összege egyenlő a tízesek helyén álló számjeggyel

– az egyesek helyén a második páros természetes szám áll

– a tízesek helyén a legnagyobb egyjegyű páros szám áll

A négyjegyű szám: _____

8. Töltsd ki a következő oldalon található helyiérték-táblázatot, majd írd le betűkkel is a táblázatban szereplő számokat!

	száz- milliós	tíz- milliós	egy- milliós	száz- ezres	tíz- ezres	ezres	száz- as	tíz- es	egy- es	a szám
a)						2	0	0	9	2009
b)						5	3	6	2	
c)					3	0	5	0	7	
d)					7	0	0	0	0	
e)				2	3	4	5	6	7	
f)				5	4	6	0	0	0	
g)			1	2	1	2	0	1	2	
h)		9	1	5	7	0	0	0	4	
i)					7	9	2	1	1	
j)	8	0	0	7	3	5	5	0	0	

a) kétezer-kilenc

b) _____

c) _____

d) _____

e) _____

f) _____

g) _____

h) _____

i) _____

j) _____