

1) Írd le a tizedes törteket számokkal!

- ✓ tizenkettő egész nyolcszázhet ezred:
- ✓ három egész hat század:
- ✓ nulla egész kilenc ezred:
- ✓ ötmillió-kilencezer-hét egész negyvenhárom ezred:

2) Írd át a törteket tizedes törtként!

✓ $\frac{13}{10} =$

✓ $\frac{452}{100} =$

✓ $\frac{37}{20} =$

✓ $\frac{58}{100} =$

✓ $\frac{13}{5} =$

✓ $\frac{7}{4} =$

3) Írd fel a számokat növekvő sorrendbe!

- 0,57; 5,7; -0,057; 0,57; -5,07; 5,007; -5,7

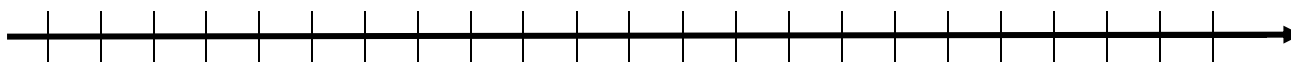
növekvő sorrend: _____

4) Végezd el a kijelölt műveleteket!

a	b	c	a : 10	b · 1000	a + b	b - a · c	a : c + b
3,2	23,85	5					
0,08	2,9	8					
24,8	12,403	-25					
1,19	2,5	40					

5) Ábrázold számegyenesen a következő számokat!

0,3; -1,2; 0,85; $|-1,5|$; $1\frac{2}{5}$; $-\frac{3}{4}$.



6) Végezd el a kerekítéseket!

a szám	századra	tizedre	egyésre	tízesre
34,972				
876,31				
9,8				
50,07				

7) Egy család adatait tartalmazza a következő táblázat:

	életkor (év)	testmagasság (m)	tömeg (kg)
apa	40	1,83	86
anya	38	1,72	68
Peti	16	1,87	65
Anna	15	1,68	57
Bella	11	1,56	42

- ✓ Számítsd ki a család átlag életkorát!
- ✓ Számítsd ki a család átlag testmagasságát!
- ✓ Számítsd ki a család átlag testtömegét!

8) Írd fel az egyenleteket, majd keresd meg a megoldásokat!

- ✓ Mennyit kell az 1,27-hoz adni, hogy az összeg 1,906 legyen?
- ✓ A 18,3-ből mennyit kell elvenni, hogy a különbség 7,85 egyen?
- ✓ Melyik számból vegyünk el 5,73-ot, hogy a különbség (- 10,8) legyen?

9) A zöldségesnél vásároltunk: 2,4 kg krumplit, másfél kg hagymát, fél kg epret és 0,75 kg sárgarépát. A szatyor 5 kg-ot bír el. Mindent beletehetünk-e a reklámszatyorba biztonsággal?

10) Egy téglalap alakú kert hossza 24 m; területe $854,4 \text{ m}^2$. Mekkora a kert szélessége és milyen hosszú kerítéssel lehet körbekeríteni?

11) Oldd meg az egyenleteket!

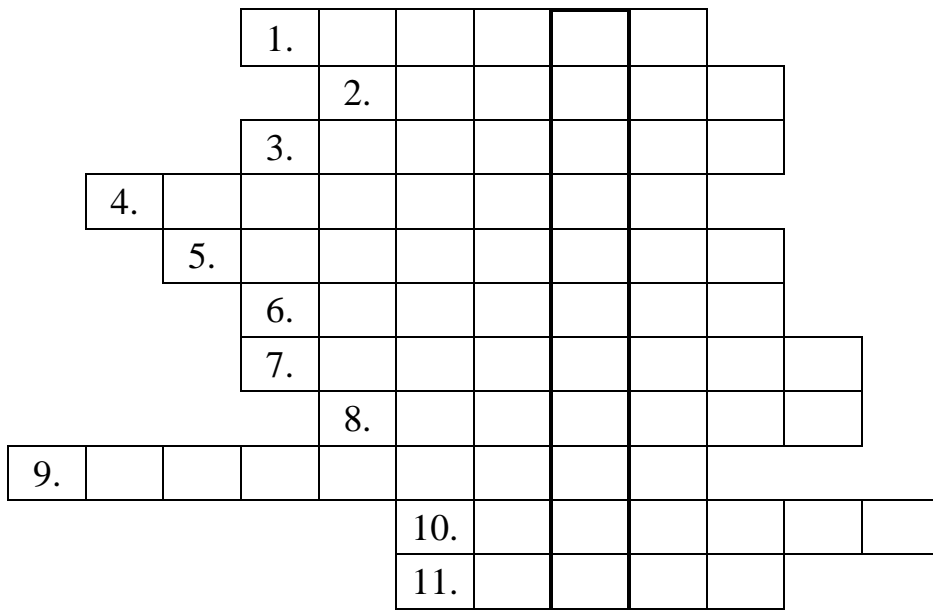
$$\checkmark (x - 5,2) \cdot 5 = 43,8$$

$$\checkmark 4 \cdot x + 6,7 = 4,19$$

$$\checkmark x - (-7,36) = -4,5$$

$$\checkmark 67,9 + x = 32,81$$

12) Rejtvény:



Meghatározások:

1. A páros számok _____ja a 2.
2. A koordináta-rendszer kezdőpontja.
3. Az összeadásban az eredmény.
4. Szabályos négyszög.
5. A $43:8$ művelet esetén a 3 is ez.
6. Törtszámok esetén a helye a törtvonal alatt van.
7. Műveletvégzés előtt tesszük.
8. Közös ponttal rendelkező egyenespár.
9. Négy oldallal rendelkező sokszög.
10. Olyan négyszög, melynek van 2 párhuzamos oldala.
11. Egy sokszögben két nem szomszédos csúcsot összekötő szakasz.

Megfejtés: _____