

1. Számítsd ki:

a).  $2\frac{1}{4} + \frac{1}{6} - 1\frac{1}{3}$

b).  $0,17 + 0,23 \cdot 100 - 2,3 : 10$

c).  $0,1^3 + 1,44 : 1,2$

d).  $0, (6) - 0,5 + 0,01(3)$

e). 0,8 és 0,2 számtani közepét

f).  $2 \cdot \{0,1 \cdot [0,2 \cdot (0,1 \cdot 10 + 4) + 4] + 4\} - 1 : 5$

g).  $x = ?$ , ha  $x \in \mathbb{N}$  és  $\frac{x-2}{5}$  egységnyi tört

2. Oldd meg:

a).  $3x - 0,27 = 1,5$

b).  $0,5x + 12 = 17$

3. Két szám számtani közepe 3,5. Az egyik szám 2,5. Melyik a másik szám?

4. Két szám számtani közepe 1,5. Mennyi a két szám összege?

5. István zsebpénzt kap szüleitől. Egyik nap elkölti zsebpénze egy negyedét, másik nap a megmaradt pénze kétharmadáért játékot vásárol. Ezután még mindig marad 25,5 leje. Hány leje volt eredetileg?

6. Egészítsd ki:

a).  $3,5l = \dots cl$

f).  $0,23kg + 12dag = \dots dag$

b).  $0,034kg = \dots g$

g).  $23m^3 + 3kl = \dots l$

c).  $0,034ha = \dots m^2$

h).  $0,53dam^3 = \dots dal$

d).  $0,034ár = \dots m^2$

i).  $97865 s = \dots h \dots min \dots s$

e).  $12m^3 = \dots l$

j).  $1l \text{ víz} = \dots q$

7. Egy dobozban 10 tábla csoki található. Egy tábla csoki 125,8 g és 1,85 lejbe kerül. Egyik nap 5 ilyen tábla csokit vásároltam. Mennyi volt a súlya az 5 tábla csokinak, és mennyit kellett fizessek? Mennyibe került volna ha az egész doboz csokit megvásároltam volna?

---

Pontozás: +10 pont hivatalból

1. 30p

4. 10p

7. 10p

2. 10p

5. 10p

3. 10p

6. 10p

~Sok Sikert!!! ~