

1. Számítsd ki:

a). $3\frac{1}{6} + \frac{1}{8} - 2\frac{1}{6}$

b). $2,35 + 0,01 \cdot 10 - 56 : 1000$

c). $0,2^2 + 3,24 : 0,8$

d). $0,(3) - 0,25 + 1,1(6)$

e). 0,5 és 2 számtani közepét

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

g). $x = ?$, ha $x \in \mathbb{N}$ és $\frac{x+1}{5}$ valódi tört

2. Oldd meg:

a). $2x + 0,5 = 1,23$

b). $0,2x - 5 = 0,1$

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

4. Két szám számtani közepe 0,01. Mennyi a két szám összege?

5. Egy kerékpáros eltervezi, hogy eljút Madár falváról Csoda városba. Első nap megteszi a tervezett út felét, és második nap a megmaradt út kétharmadát. Még mindig marad 15,2 km Csoda városig. Mekkora az út a két helység között?

6. Egészítsd ki:

a). $23,5 \text{ km} = \dots m$

f). $0,23m + 12dm = \dots m$

b). $0,23 \text{ ár} = \dots m^2$

g). $23dm^3 + 3l = \dots cl$

c). $3 \text{ ha} = \dots \text{ár}$

h). $0,23dam^3 = \dots hl$

d). $2l = \dots dl$

i). $12345 \text{ s} = \dots h \dots \text{min} \dots s$

e). $0,234t = \dots kg$

j). $1 \text{ dl víz} = \dots kg$

7. Egy medencébe 400 kl vizet lehet tölteni, hogy megteljen. $1 m^3$ víz ára 1,5 lej. Mennyibe kerül a víz amivel megtöltjük a medencét?

Pontozás: +10 pont hivatalból

1. 30p

4. 10p

7. 10p

2. 10p

5. 10p

3. 10p

6. 10p

~Sok Sikert!!! ~