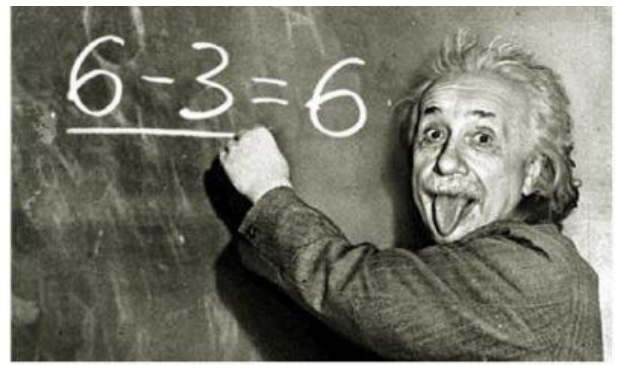


Kösd össze az arányt az egyszerűsített törtalakkal!



50: 5

$$\frac{2}{5}$$

84: 12

$$\frac{4}{21}$$

80: 160

$$\frac{1}{11}$$

90:990

$$10$$

366:60

$$7$$

90:4500

$$\frac{1}{2}$$

120:630

$$\frac{61}{10}$$

3600:9000

$$\frac{1}{50}$$

Számold ki az eredményt!

1. A piacon 10 db tojás 220 Ft-ba kerül. Mennyit fizetünk, ha

- a) 5 db-ot veszünk
- b) 20 db-ot veszünk
- c) 2 db-ot veszünk
- d) 50 db-ot veszünk
- e) 18 db-ot veszünk
- f) 23 db-ot veszünk

2. Egy kocsi kereke 20 fordulattal 38 m-t tesz meg. Mekkora utat tesz meg, ha 150-et fordul meg?

3. Három szám aránya 2:6:7. A középső szám 10,2 . Mennyi az

- a) első szám
- b) harmadik szám
- c) 3 szám összege

4. Egy 30 cm hosszú drótot a gyerekek háromszöggé hajtanak össze.

- a) Réka háromszöge esetén
az oldalak aránya 1:1:1
- b) a Bíbor által készített háromszög
oldalainak aránya 1:2:2
- c) Bence olyan háromszöget hajtott, amely
oldalainak aránya 3:5:7

Hány centiméter egy-egy háromszög oldala?

Írd fel szorzat alakban és számold ki, hogy mennyi az 1600-nak a

- a) $\frac{3}{5}$ -öd része
- b) $\frac{2}{3}$ -ad része
- c) $\frac{7}{4}$ -ed része
- d) 0,1-ad része
- e) 2,5-ad része?

Írd fel szorzat alakban és számold ki, hogy mennyi a

- a) $\frac{3}{4}$ -nek a $\frac{2}{3}$ -ad része
- b) $\frac{4}{7}$ -nek a $\frac{7}{4}$ -ed része
- c) $2\frac{3}{5}$ -nek az $\frac{5}{4}$ -ed része
- d) $4\frac{1}{3}$ -nak a $\frac{2}{5}$ -öd része

Tedd a számot a megfelelő helyre!

Mennyi a 240

- | | |
|------------|-------|
| a) 50 %-a | 144 |
| b) 25 %-a | 184,8 |
| c) 60 %-a | 134,4 |
| d) 56 %-a | 60 |
| e) 77 %-a? | 120 |