

Tartsd a lépést! program - 6. évfolyam

Gyakorló feladatsor 7.

1. Állítsd csökkenő sorba a következő törteket! (Hozd közös nevezőre!)

$$\frac{4}{5}; -\frac{3}{10}; \frac{2}{3}; -\frac{5}{5}; \frac{3}{15}; -\frac{1}{30}.$$

2. Írd tört alakba!

$$5\frac{4}{5} =$$

$$3\frac{12}{13} =$$

3. Egyszerűsítsd! Keresd a legegyszerűbb alakot!

$$\frac{42}{70} =$$

$$\frac{112}{120} =$$

4. Végezd el a műveleteket!

(Ahol lehet, egyszerűsíts, a végeredményt, ha tudod, írd vegyszám alakba!)

a. $\frac{3}{5} + \frac{5}{6} + \left(-\frac{1}{20}\right) =$

b. $\frac{3}{17} \cdot 3 =$

c. $\frac{18}{23} : 6 =$

d. $\frac{32}{35} \cdot \frac{7}{8} =$

e. $\frac{72}{105} : \frac{9}{210} =$

f.

$$\left(\frac{5}{8} - \frac{3}{5}\right) : \frac{1}{40} + \left(\frac{11}{12} - \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{3}{8} =$$

g. $105,64 - 2,6 \cdot 4 =$

h. $63,15 \cdot 4,5 =$

i. $28,75 : 2,3 =$

j. $123,5 : 2,5 - 3,6 \cdot 2,4 =$

5. Melyik az a szám, amelyik 5,93 és 216,4 összegénél 3,95-dal kisebb?

6. Egy 120 kilométeres túra első napján megtettük a táv egyharmad részét. A második napon a maradék háromötödét.
Hány kilométer maradt a harmadik napra?