

Az érdemjegyet a füzetben végzett áttekinthető munka bemutatása után kapod meg! ☺

1. Húzd a törteket a táblázat megfelelő helyére! Tartsd meg az eredeti sorrendet!

-1 –nél kisebb	-1 és 0 közé esik	0 és 1 közé esik	1 –nél nagyobb

$$\begin{array}{cccccc} -\frac{7}{6}; & \frac{13}{12}; & -\frac{4}{15}; & -\frac{1}{3}; & \frac{9}{2}; & -\frac{3}{10}; \\ \frac{2}{3}; & -\frac{17}{15}; & \frac{1}{3}; & \frac{3}{4}; & -\frac{7}{5}; & \frac{13}{5}. \end{array}$$

2. Alakítsd át a törtalakban írt számokat olyan törtekké, aminek a számlálója és nevezője is egész szám! Keresd meg a tovább nem egyszerűsíthető alakot!

$$\frac{1,5}{1,75} = \frac{2}{5,4} = \frac{3,25}{2,75} = \frac{1,5}{2,7} = \frac{3,9}{4,6} = \frac{4,16}{1,04} =$$

3. Írd a százalékokat tovább nem egyszerűsíthető törtalakba!

$$25\% = \text{---} \text{rész} \quad 48\% = \text{---} \text{rész} \quad 350\% = \text{---} \text{rész}$$

$$32\% = \text{---} \text{rész} \quad 96\% = \text{---} \text{rész} \quad 125\% = \text{---} \text{rész}$$

4. Add meg a szorzatok értékét tovább nem egyszerűsíthető alakban! (Az eredmény beírásakor a pozitív és a negatív előjelet is írd be!)

$$\begin{array}{ll} \left(-\frac{20}{9}\right) \cdot \frac{3}{16} = \text{---} & \left(-\frac{58}{33}\right) \cdot \left(-\frac{22}{29}\right) = \text{---} \\ \left(+\frac{35}{24}\right) \cdot \left(-\frac{6}{26}\right) = \text{---} & \left(-\frac{24}{98}\right) \cdot \left(-\frac{28}{56}\right) = \text{---} \\ \left(-\frac{18}{16}\right) \cdot \left(-\frac{28}{45}\right) = \text{---} & \left(-\frac{75}{14}\right) \cdot \left(-\frac{49}{35}\right) = \text{---} \end{array}$$

5. Végezd el az osztásokat!

$$0,986 : 3,4 = \text{.....}$$

$$23,66 : 9,1 = \text{.....}$$

$$4,83 : 0,7 = \text{.....}$$

$$138,61 : 8,3 = \text{.....}$$

$$4,08 : 3,4 = \text{.....}$$

$$497,7 : 6,3 = \text{.....}$$