

Vegyes gyakorlás – törtek

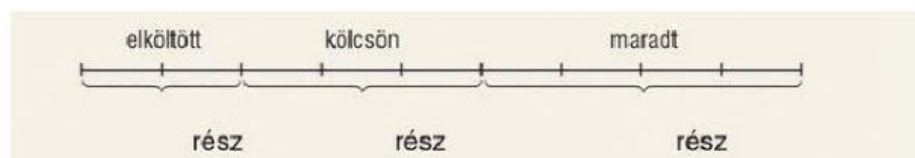
1. A kiscica 1 nap alatt a macskaeledel $\frac{3}{80}$ -ad részét eszi meg. Mennyi részét eszi meg a macskaeledelnek

a) 5 nap b) 10 nap c) 13 nap alatt? A füzetedben számolj, ide a választ írd be!

Válaszok: a) b) c)

2. Sanyi elköltötte zsebpénze $\frac{2}{9}$ -ed részét, testvére pedig kölcsönkérte a pénzének $\frac{3}{9}$ -ed részét. Hányad

része maradt meg Sanyi pénzének? Segít a rajz, ha szükséges. A füzetedben számolj!



Válasz: -ed része maradt meg.

3. Számítsd ki! Ügyelj a műveletek sorrendjére! Segítenek a megoldásban az előre megadott helyek.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{6} \cdot 4 = \text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$\left(\frac{3}{4} : 2 - \frac{1}{6} \right) : 5 = \left(\text{---} - \text{---} \right) : 5 = \left(\text{---} - \text{---} \right) : 5 = \text{---} : 5 = \text{---}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{8}{3} : 6 = \text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---} = \text{---} =$$

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{5}{6} \cdot 8 \right) : 4 = \left(\text{---} + \text{---} \right) : 4 = \text{---} : 4 = \text{---} = \text{---}$$

4. Végezd el a műveleteket!

$$(1) \frac{3}{10} \div 2 = \text{---}$$

$$(1) 4 \times \frac{1}{2} = \text{---} =$$

$$(2) \frac{5}{9} \div 4 = \text{---}$$

$$(3) \frac{3}{5} \times 4 = \text{---} = \text{---}$$

$$(3) \frac{5}{6} \div 8 = \text{---}$$

$$(5) 6 \times \frac{1}{5} = \text{---} = \text{---}$$

$$(4) \frac{1}{2} \div 4 = \text{---}$$

$$(7) \frac{1}{2} \times 7 = \text{---} = \text{---}$$

$$(5) \frac{1}{7} \div 8 = \text{---}$$

$$(9) \frac{13}{15} \times 4 = \text{---} = \text{---}$$

$$(6) \frac{1}{3} \div 4 = \text{---}$$

$$(11) 7 \times \frac{1}{3} = \text{---} = \text{---}$$

$$(13) 8 \times \frac{10}{11} = \text{---} = \text{---}$$

$$(7) \frac{7}{8} \div 4 = \text{---}$$

$$(15) \frac{1}{5} \times 5 = \text{---} =$$

$$(8) \frac{7}{15} \div 7 = \text{---} = \text{---}$$

$$(17) \frac{2}{3} \times 7 = \text{---} = \text{---}$$

5. Végezd el az összeadás, kivonásokat! Ha lehet egyszerűsíts, vagy írd át vegyes tört alakba az eredményt!

a. $\frac{2}{6} + \frac{7}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

b. $\frac{7}{7} - \frac{4}{8} = \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$

c. $\frac{8}{10} + \frac{4}{7} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

d. $\frac{7}{15} - \frac{2}{8} = \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$

e. $\frac{1}{5} - \frac{3}{8} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

f. $\frac{4}{10} + \frac{2}{5} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$