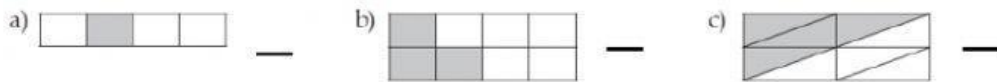
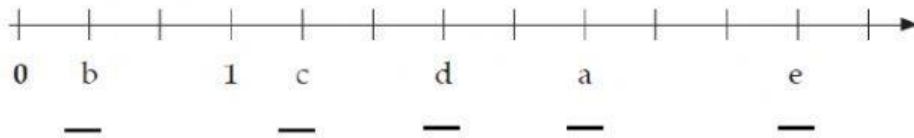


Témazáró dolgozat – törtek

1. Mekkora részét színezték be az ábrának? Fejezd ki törtszámmal!



2. Milyen törtszámot jelölnek a betűk a számegyenesen?



3. Melyik nagyobb?

a)  $\frac{4}{6} \square \frac{5}{6}$       b)  $\frac{3}{2} \square \frac{3}{4}$       c)  $\frac{3}{4} \square \frac{4}{4}$       d)  $\frac{7}{8} \square \frac{7}{10}$

4. Tegyel  $x$ -et az 1-nél nagyobb törtek alatti keretbe!

$\frac{4}{3}$ ,  $\frac{4}{2}$ ,  $\frac{11}{10}$ ,  $\frac{16}{7}$ ,  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{3}{3}$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{12}{12}$

5. Írd fel a következő közönséges törtet vegyes tört alakban!

$\frac{12}{7} = \square \frac{\square}{\square}$        $\frac{9}{6} = \square \frac{\square}{\square}$        $\frac{45}{26} = \square \frac{\square}{\square}$        $\frac{7}{5} = \square \frac{\square}{\square}$

6. Bővítsd a törtet!

$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{15} = \frac{3}{\quad} = \frac{8}{\quad} = \frac{\quad}{50}$

7. Végzed el a műveleteket!

a)  $\frac{2}{4} \cdot 5 = \text{---} = \text{---} = \text{---}$       b)  $\frac{8}{5} : 4 = \text{---}$

c)  $\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) \cdot 4 = \left(\text{---} + \text{---}\right) \cdot 4 = \text{---} \cdot 4 = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

d)  $\left(\frac{9}{8} - \frac{2}{4}\right) : 5 = \left(\text{---} - \text{---}\right) : 5 = \text{---} : 5 = \text{---}$

8. Tegnap Julcsi megette születésnapj tortájának az  $\frac{1}{8}$  részét, ma pedig a torta  $\frac{1}{6}$ -át. Mekkora része maradt meg Julcsi tortájának? Írd be a megfelelő számokat és műveleteket a keretekbe!

— = — = —      — = —

9. Balázs  $4\frac{1}{6}$  km-t biciklizett. Barátja háromszor ennyit. Hány km-t tett meg a barátja? Írd be a megfelelő számokat és műveleteket a keretekbe!

— = — = — = —