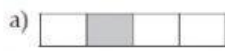
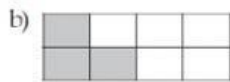


Témazáró dolgozat – törtek

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



—

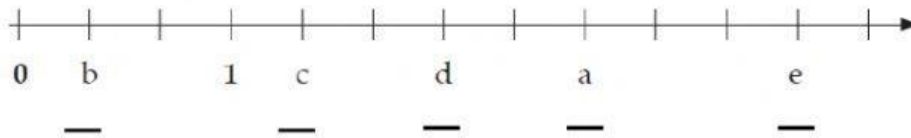


—



—

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 születésnapi 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!

$\text{—} - \text{—} = \text{—} \quad \text{—} = \text{—}$

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!

$\text{—} \cdot \text{—} = \text{—} = \text{—} = \text{—}$