

Tudáspróba - törtek (1)

1. Add meg törtszámmal, hogy a rajzok hányad része van besötétítve!



—

—

—

—

2. Írd át vegyes tört alakba!

a) $\frac{7}{3} = \text{—}$

b) $\frac{19}{15} = \text{—}$

c) $\frac{17}{5} = \text{—}$

d) $\frac{19}{7} = \text{—}$

3. Írd át közönséges tört alakba!

a) $1\frac{2}{3} = \text{—}$

b) $5\frac{1}{2} = \text{—}$

c) $2\frac{1}{4} = \text{—}$

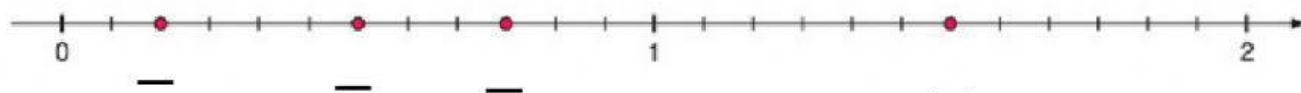
d) $1\frac{3}{7} = \text{—}$

4. Bővíts vagy egyszerűsíts úgy, hogy az egyenlőség igaz legyen!

a) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{6} = \frac{6}{27} = \frac{12}{\quad} = \frac{\quad}{39}$

b) $\frac{5}{8} = \frac{15}{\quad} = \frac{50}{\quad} = \frac{\quad}{16} = \frac{20}{\quad} = \frac{25}{\quad}$

5. Mely törtet jelöltük a számegyenesen? Írd a pontok alá!



6. Melyik betű jelöli a törtet a számegyenesen? Írd a betűt a tört utáni keretbe!

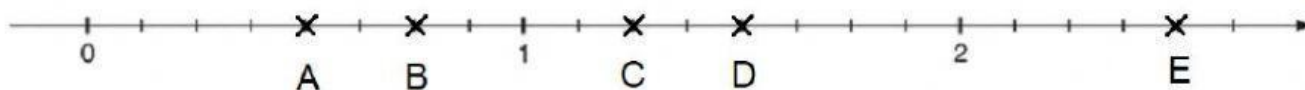
$\frac{1}{2}$;

$2\frac{1}{2}$

$\frac{5}{4}$;

$\frac{6}{8}$;

$\frac{12}{8}$;



7. Melyik betű jelöli a 0 helyét a számegyenesen? A 0-t jelölő betű:



8. Írd be a megfelelő relációs jelet!

a) $\frac{2}{5}$

1

b) $\frac{6}{5}$

1

c) $\frac{4}{5}$

1

d) $\frac{1}{5}$

1

e) $\frac{10}{5}$

1

f) $\frac{7}{5}$

1