

1. Mely számok helyét jelöltem a számegyenesen?



2. Jelöld azokat a természetes számokat, amelyek igazá teszik a nyitott mondatokat!

$$\frac{\otimes}{5} = 1$$

$$\frac{\diamond}{3} > 1$$

$$\frac{\odot}{8} < 1$$

$\otimes = 4$

5

6

$\diamond = 4$

5

6

$\odot = 4$

5

6

3. Melyik nagyobb? Tedd ki a megfelelő jelet!

$$\frac{17}{15} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{8}{12} \quad \frac{8}{13}$$

$$\frac{8}{7} \quad \frac{3}{7}$$

4. Milyen számokat jelölnek a betűk?

Bővíts! $\frac{4}{5} = \frac{8}{a} = \frac{b}{35} = \frac{16}{c}$

$a = \text{-----} \quad b = \text{-----} \quad c = \text{-----}$

Egyszerűsíts! $\frac{32}{24} = \frac{8}{d} = \frac{16}{e} = \frac{f}{3}$

$d = \text{-----} \quad e = \text{-----} \quad f = \text{-----}$

5. Végezd el a műveleteket! A közös nevező a lehető legkisebb lehetséges szám legyen!

$$\frac{6}{8} + \frac{7}{8} = \text{---}$$

$$4\frac{2}{3} + \frac{4}{5} = \frac{\quad}{3} + \frac{4}{5} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{2} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{5}{8} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{8} \cdot 5 = \text{---}$$

$$\frac{12}{7} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{2}{5} : 5 = \text{---}$$

6. Hány perc a 2 óra $\frac{7}{10}$ része? perc

7. Mekkora része a hétnek 5 nap? --- része

8. Péter és barátai túráztak. Délelőtt megtették a tervezett út $\frac{1}{3}$ részét.

Az út mekkora része maradt délutánra? — része

Hány km utat tettek meg egész nap, ha délelőtt 8 km-t gyalogoltak?

Válasz: km-t tettek meg egész nap.