

Törtek összehasonlítása tudáspróba

(5. osztály)

1. feladat:

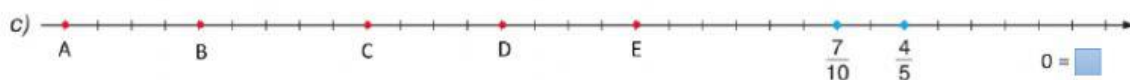
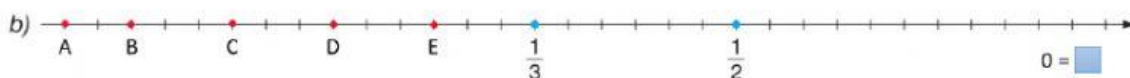
Az alábbi törtek közül néhánynak bejelöltük a helyét a számegyenesen! Válaszd ki mely törteket jelöltük meg és írd be őket a megfelelő helyre!

$$\frac{5}{12}; \frac{4}{3}; \frac{1}{3}; \frac{7}{6}; \frac{5}{4}; \frac{11}{4}; \frac{5}{3}; \frac{7}{4}; \frac{3}{4}; \frac{13}{6}$$



2. feladat:

Melyik betű jelöli a 0 helyét az egyes számegyeneseken?



3. feladat:

Végezzünk bővítést!

a) $\frac{1}{2} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{8} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{20} = \frac{20}{\square}$ b) $\frac{4}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{15} = \frac{\square}{25} = \frac{32}{\square} = \frac{40}{\square}$

4. feladat:

Egyszerűsítsük az adott törteket!

a) $\frac{18}{54} = \frac{\square}{27} = \frac{3}{\square} = \frac{\square}{3}$ b) $\frac{27}{36} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{4}$ c) $\frac{24}{60} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{10} = \frac{2}{\square}$

5. feladat:

Írjuk a törtek közé a megfelelő (<; >; =) relációsjelet!

a) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$; b) $\frac{10}{11}$ $\frac{7}{11}$; c) $\frac{6}{7}$ $\frac{6}{13}$; 5) $\frac{51}{50}$ $\frac{51}{49}$;

6. feladat:

Írjuk a törtek közé a megfelelő (<; >; =) relációsjeleket!

a) $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{10}$; b) $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{10}$; c) 4 $\frac{8}{2}$; d) $\frac{7}{6}$ $\frac{4}{3}$; e) $\frac{5}{8}$ $\frac{8}{5}$; f) $\frac{7}{4}$ $\frac{4}{7}$