Törtek összehasonlítása tudáspróba

(5. osztály)

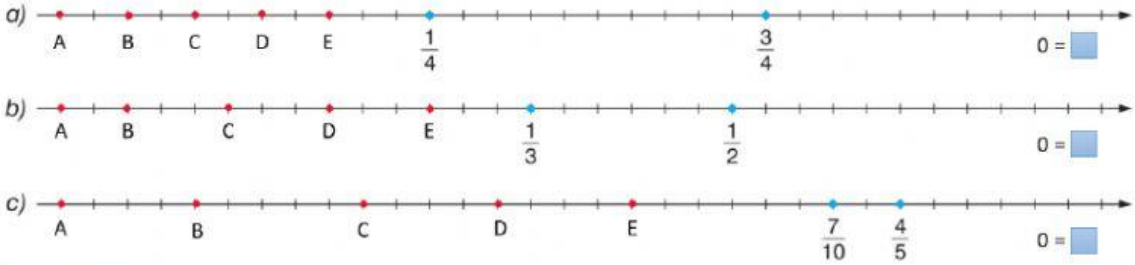
1. feladat:

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 (<; >; =) relációjeleket!

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

LIVEWORKSHEETS