

# Törtek összehasonlítása tudáspróba

(5. osztály)

## 1. feladat:

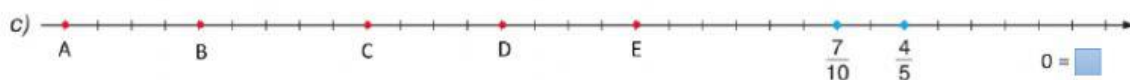
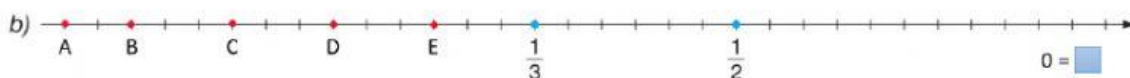
Az alábbi törtek közül néhánynak bejelöltük a helyét a számegyenesen! Válaszd ki mely törteket jelöltük meg és írd be őket a megfelelő helyre!

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



## 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)  $\frac{7}{4}$     $\frac{4}{7}$