

Törtek összehasonlítása

1) Tk. 168/5

Melyik a nagyobb? Tedd ki a megfelelő relációs jelet!

$$(-1) \quad (+1)$$

$$\left(-\frac{1}{3}\right) \quad \left(+\frac{1}{3}\right)$$

$$(-1) \quad (-2)$$

$$\left(-\frac{1}{3}\right) \quad \left(-\frac{2}{3}\right)$$

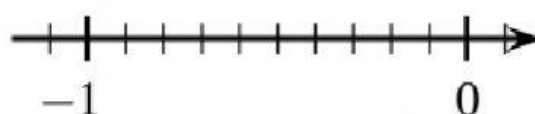
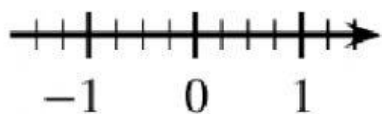
$$\left(-\frac{7}{3}\right) \quad \left(-\frac{4}{3}\right)$$

$$\left(3 + \frac{1}{4}\right) \quad \frac{7}{4}$$

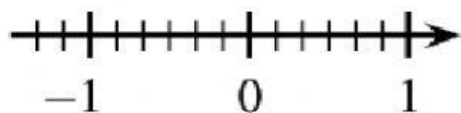
2) Tk. 168/6

Melyik a nagyobb? Tedd ki a megfelelő relációs jelet! Segít a számegyenes

$$\left(-\frac{1}{4}\right) \quad \left(-\frac{1}{2}\right) \quad \left(-\frac{3}{5}\right) \quad \left(-\frac{3}{10}\right)$$



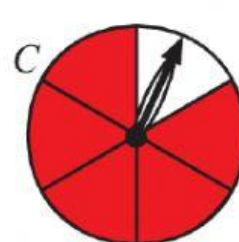
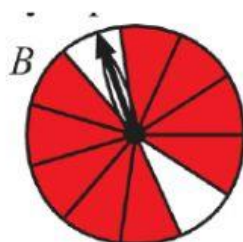
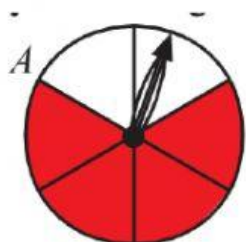
$$\left(-\frac{5}{3}\right) \quad \left(-\frac{5}{6}\right) \quad -\frac{7}{1000} \quad -\frac{7}{10}$$



$$\left(-\frac{3}{28}\right) \quad \left(-\frac{3}{56}\right) \quad -\frac{201}{200} \quad -\frac{1001}{1000}$$

3) Tk. 168/7

Melyik pörgettyűn áll meg nagyobb eséllyel piros részen a mutató?



4) Tk. 169/8

A mi falunk a folyóparton épült. A gyakori árvíz miatt magas kőgát védi a folyó felől. Az utóbbi négy évben a hajóállomásnál mérték a víz magasságát.



2008-ban a gát $\frac{7}{10}$ részéig ért a folyó vízszintje.

2009-ben a gát $\frac{9}{10}$ részéig,

2010-ben $\frac{12}{13}$ részéig,

2011-ben a $\frac{7}{11}$ részéig ért a folyó vízszintje.

Rendezd növekvő sorrendbe a törteket!

$$\frac{7}{10} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{12}{13} \quad \frac{7}{11}$$
$$- < - < - < -$$

Melyik évben volt a legmagasabb a vízállás?

Melyik évben volt a legkisebb a víz betörésének veszélye?