

Törtek összehasonlítása 1 – gyel

1. Tk. 160/8

Hasonlítsd össze a következő számokat 1-gyel! Tedd ki a megfelelő relációsjeleket (<=>=)!

$\frac{5}{3}$	1	$\frac{1}{4}$	1
$\frac{3}{4}$	1	$\frac{19}{56}$	1
$\frac{56}{19}$	1	$\frac{19}{19}$	1
$\frac{1}{20}$	1	$\frac{1}{100}$	1
$\frac{102}{1}$	1	$\frac{100}{100}$	1
$\frac{2012}{2012}$	1	$\frac{2020}{4}$	1

2. Tk. 160/9

Válaszd ki azt a számot, ami igazzá teszi az egyenlőséget illetve az egyenlőtlenségeket!

a) $\frac{\triangle}{6} = 1$

b) $\frac{\triangle}{6} > 1$

c) $0 < \frac{6}{\triangle} < 1$

Ha az összes megoldást meg kellene találnod az egész számok között, hány megoldás lenne az egyes feladatoknál?

a)

b)

c)

3. Tk. 161/11

Válaszd ki a törtek közül az egészeket!

$\frac{5}{2}$, $\frac{6}{2}$, $\frac{14}{2}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{9}{3}$, $\frac{19}{3}$, $\frac{7}{4}$, $\frac{8}{4}$, $\frac{22}{4}$, $\frac{28}{4}$, $\frac{7}{6}$, $\frac{12}{6}$, $\frac{18}{6}$, $\frac{30}{6}$

A következő számokat írd fel vegyes tört alakban!

$\frac{5}{2} = \quad \text{—}$	$\frac{7}{3} = \quad \text{—}$	$\frac{19}{3} = \quad \text{—}$
$\frac{7}{4} = \quad \text{—}$	$\frac{22}{4} = \quad \text{—}$	$\frac{7}{6} = \quad \text{—}$

4. Tk. 161/ 12

Add meg a következő törtek egész szomszédait!

$< \frac{3}{5} <$	$< \frac{4}{3} <$	$< \frac{9}{5} <$
$< \frac{11}{4} <$	$< \frac{13}{6} <$	$< \frac{21}{9} <$