

Számok és műveletek

1. Fgy 84/400

Töltsd ki a táblázatot! Ahol lehet véges tizedestörttel válaszolj!
A negatív törtek esetén az előjelet a számlálóban jelöld!

a	-6	0		$\frac{1}{3}$	7	—
b	-12		5	$\frac{1}{4}$		$\frac{2}{3}$
$a-b$		-19	23	—		—
$\frac{a}{b}$				—	$\frac{7}{5}$	$\frac{1}{3}$

2. Fgy 84/401

Hasonlítsd össze! Tedd ki a <, > vagy = jelet!

a) a 2 és az 5 aránya 25%

b) 35-nek a $\frac{3}{5}$ része 35-nek a 60%-a

c) $\left(-\frac{2}{3}\right)^2$ $\frac{(-2)^2}{3}$

d) $-2\frac{1}{3}$ reciproka $\left(-\frac{7}{5}\right) : \frac{21}{10}$

3. Fgy 85/404

Jelöld **pirossal** azt a kifejezést, amelynek értéke **megegyezik** a

$\frac{2}{3} : \frac{4}{5}$ -del, és **kékkel** azt, amelyik **nagyobb** nála!

$$\frac{2}{3}\text{-nak a } \frac{4}{5} \text{ része}$$

$$\frac{2}{3}\text{-nak az } \frac{5}{4} \text{ része}$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{4}$$

$$\frac{2}{3} + \left(1\frac{1}{4}\right)$$

$$\left(\frac{2}{3} \cdot 5\right) : 4$$

$$\left(\frac{2}{3} : 4\right) \cdot 5$$

$$\frac{5}{3} \cdot \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2} \cdot \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{2} \cdot \left(3 \cdot \frac{4}{5}\right)$$