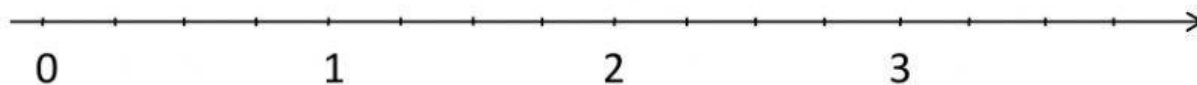


5. o. Összefoglaló feladatok-törtek

1. Írjál x-et az egynél nagyobb törtek alá, majd húzd a törteket a megfelelő helyre a számegetes alá!

a) $\frac{3}{4}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{15}{4}$; $\frac{4}{4}$



- b) Rendezd növekvő sorrendbe a következő törteket: $\frac{6}{4}$; $\frac{2}{2}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{12}{4}$!

— < — < — < —

2. Pótold a hiányzó számlálókat illetve nevezőket!

$$\frac{\quad}{3} = \frac{2}{6};$$

$$\frac{2}{\quad} = \frac{6}{9}$$

$$3 = \frac{18}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{6};$$

$$\frac{4}{3} = \frac{8}{\quad}$$

$$2 = \frac{\quad}{5}$$

3. Mely természetes számok írhatók a betűk helyére úgy, hogy igaz állítást kapjunk?

$\frac{1}{5} + \frac{a}{5} = 1$	$\frac{11}{4} - \frac{c}{4} = 1$
$\frac{b}{6} < 1$	$\frac{8}{d} > 1$

4. Végezd el a műveleteket, ahol tudsz, egyszerűsíts! Ha lehet, írd át vegyes számnak az eredményt!

$$\frac{2}{7} \cdot 9 = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{5}{6} \cdot 18 = \text{---} =$$

$$\frac{9}{12} : 6 = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{1}{2} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$2\frac{3}{6} + \frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{6}{5} = \text{---} = \text{---}$$

$$5\frac{3}{5} - 4\frac{8}{10} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

5. Végezd el a műveleteket, figyelj a sorrendre!

$$1\frac{3}{7} + \frac{4}{9} \cdot 9 = - + - = - + - = - = -$$

$$\left(\frac{3}{6} + \frac{1}{2}\right) : 3 = (- + -) : 3 = - : 3 = - = -$$

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{3}{8}\right) : 3 = (- + -) : 3 = - : 3 = -$$

6. Délelőtt felástam a kert $\frac{1}{3}$ részét, délután az $\frac{1}{4}$ részét.

A kert hányad részét ástam fel?

$$- + - = - + - = -$$

Mekkora rész van még hátra?

$$- - = - - - = -$$



7. Gombóc Artúr tegnap megevett $1\frac{2}{5}$ tábla csokit, ma kétszer ennyit evett meg.

Hány tábla csokit evett meg ma?

$$- = - = - = -$$

