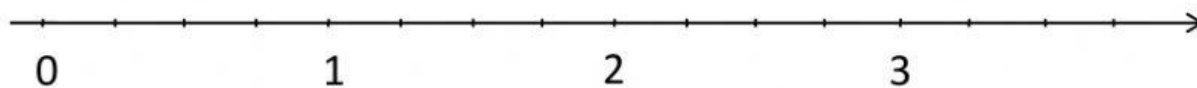


1. Írjál x-et az egynél kisebb törtek alá, majd húzd a törteket a megfelelő helyre a számegyenes alá!

a) $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{2}{2}$; $\frac{12}{4}$;



- b) Rendezd növekvő sorrendbe a következő törteket: $\frac{3}{2}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{9}{2}$; $\frac{3}{4}$!

— < — < — < —

2. Pótold a hiányzó számlálókat illetve nevezőket!

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{9};$$

$$\frac{4}{12} = \frac{1}{\quad};$$

$$2 = \frac{\quad}{7};$$

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

$$\frac{1}{6} + \frac{a}{6} = 1 ; a = \dots\dots\dots$$

$$\frac{b}{6} < 1 ; b = \dots\dots\dots$$

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

$$\frac{5}{6} \cdot 12 = \text{---} =$$

$$\frac{9}{7} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{6}{7} = \text{---} = \text{---}$$

$$3\frac{3}{2} - 1\frac{3}{4} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

5. Végezd el a műveleteket, figyelj a sorrendre! Ha lehet, egyszerűsíts!

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

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right) : 2 = \left(\text{---} + \text{---}\right) : 2 = \text{---} : 2 = \text{---}$$

6. Egy kiránduláson az első órában megtettem a tervezett út $\frac{2}{3}$ részét, a második órában a $\frac{1}{4}$ részét.

A tervezett út mekkora részét tettem meg eddig?

$$\text{---} = \text{---} = \text{---}$$

A tervezett út mekkora része van még hátra?

$$\text{---} = \text{---} = \text{---}$$



Megtettem a tervezett út --- részét és még --- része van még hátra.

7. Kíváncsi Fáncsi tegnap $4\frac{3}{5}$ liter vizet fogyasztott el, ma kétszer annyit, mint tegnap.
Hány liter vizet fogyasztott el ma?

$$\text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

--- liter vizet fogyasztott el ma.

Plusz pontért kiszámolhatod ez hány deciliter!

$$\text{---} l = \text{---} dl$$

