

Opakování zlomků - kontroluj výpočty, chyby oprav:

$$\frac{7}{6} + \frac{8}{12} = \frac{14}{12} + \frac{8}{12} = \frac{22}{12}$$

$$\frac{3}{10} - \frac{1}{5} = \frac{3}{10} - \frac{2}{10} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{7}{6} * \frac{8}{12} = \frac{56}{72}$$

$$\frac{3}{2} * \frac{2}{11} = \frac{6}{22}$$

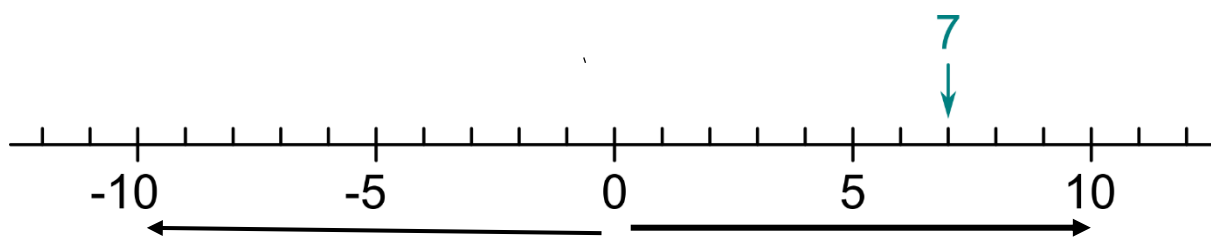
$$\frac{9}{2} : \frac{3}{4} = \frac{9}{2} * \frac{4}{3} = \frac{36}{6}$$

$$\frac{6}{5} : \frac{2}{3} = \frac{6}{5} * \frac{3}{2} = \frac{18}{10}$$

Celá čísla

Celá čísla jsou čísla: 5, -5, -4, 0, 1, 5, 3, -1...

Znázorňujeme je na číselné ose.



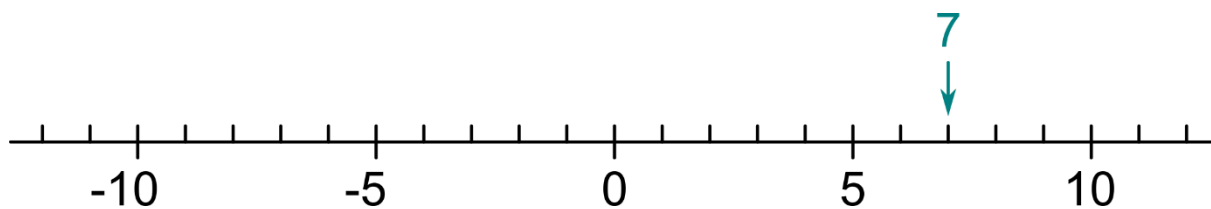
záporná celá čísla

kladná celá čísla

nula není ani kladné ani záporné číslo!!!

Úkol: na číselné ose dokresli obrazy čísel:

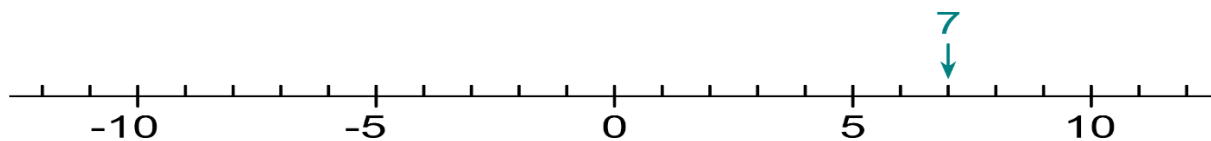
-2, 4, 2, 8, -9, -3, -1, 1, 8, 6.



Úkol: vypiš z čísel: 8, -3, 5, 12, -14, -9, 28, 55, -1, 3

A) Všechna kladná celá čísla

B) Všechna záporná celá čísla



Na číselné ose jsou čísla uspořádána podle velikosti.

Pamatuj si: Číslo **vlevo** je vždy menší, než číslo **vpravo**

$$-9 < -8$$

$$-2 < 0$$

$$-1 < 3$$

$$6 < 8$$

$$9 < 10$$

Dívej se na číselnou osu a porovnej čísla podle velikosti, zapiš pomocí znaků $<$ $>$

2 a 6 $2 < 6$

7 a 0

5 a -3

2 a -2

-6 a -4

-3 a -5

3 a 5

5 a 0

3 a -4

1 a -1

-7 a -5

-4 a -3

Další úkol:

Učebnice (žlutá) strana 55, cvičení 3

Osu s červenými kroužky nejprve překresli, můžeš použít i jinou barvu