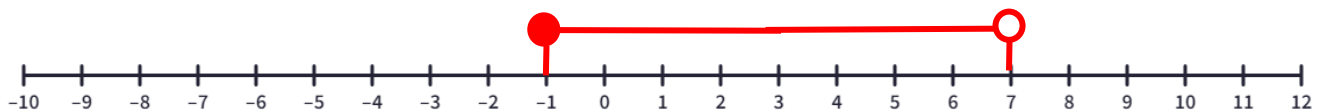
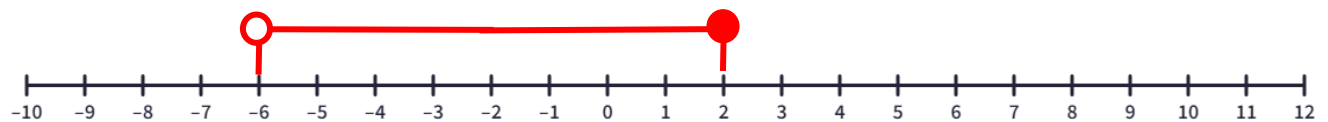
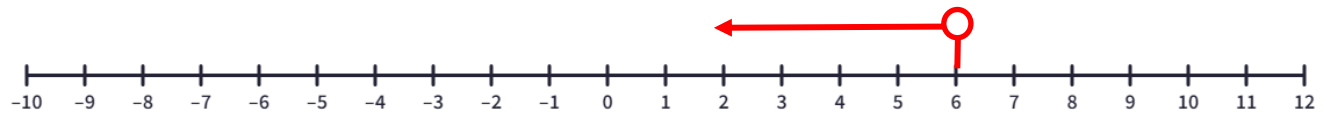


Nerovnice

1. Zapiš nerovnicu a interval ku každej číselnej osi



2. Vyrieš nerovnice (Riešenie zapíš pomocou číselnej osi aj intervalu)

$$6x - 3 \leq 15$$

$$2 \cdot (x - 1) - 3 \cdot (2 - x) > x + 1$$

$$\frac{x - 1}{2} + 1 < \frac{2x - 1}{3} - 1$$

3. Ktoré prirodzené čísla sú riešením nerovnice

$$3 \cdot (1 - x) > -(x + 5)$$

4. Ktoré prvočísla sú riešením nerovnice

$$\frac{2x - 9}{3} - \frac{3x - 5}{2} > -8$$

5. Vymysli svoju nerovnicu .Musí obsahovať na **oboch stranách x** v súčine s nejakým číslom (rôznym od nuly a jednotky ☺) , **na oboch stranách minimálne jedno číslo** (opäť rôzne od nuly a jednotky ☺) a jedno z nich **musí byť záporne.**

Nerovnicu vypočítaj, zakresli a zapíš aj interval