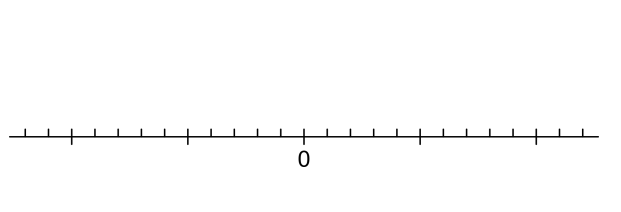
**Celá čísla – opakování   
Číselná osa, absolutní hodnota, odchylka, porovnávání**

1. Na číselnou osu umísti čísla:



2. Na číselnou osu vyznač písmena, kterým jsou přiřazeny čísla a zapiš název města:

3. Zakroužkuj červeně největší číslo a zeleně nejmenší číslo v dané řadě.

a)

b)

c)

4. Seřaď následující čísla od nejmenšího k největšímu:

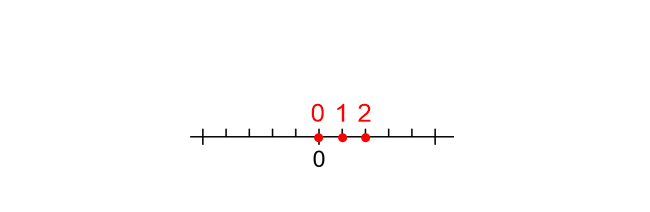
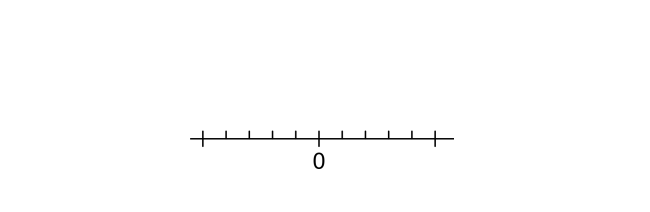
a)

b)

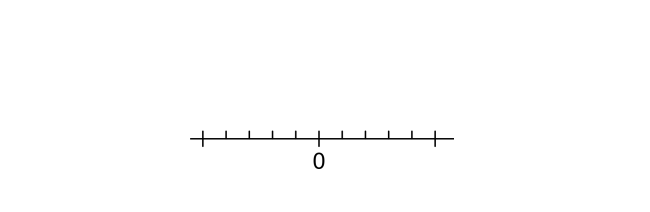
5. Porovnej dvojice čísel, doplň znaménka :

a) c) e)

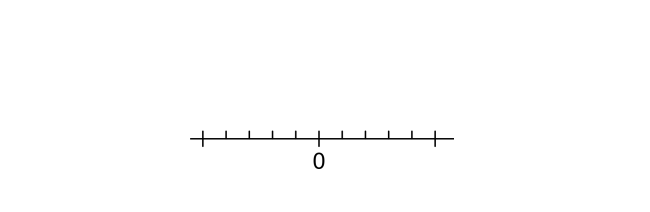
b) d) f)

6. Na číselnou osu vyznač všechna čísla x, pro která platí daná nerovnost a zapiš i množinu řešení:

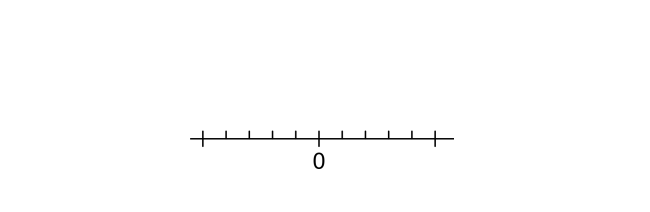
*Vzor:*



a)



b)



c)

d)

7. Přístroje měřící rychlost vozidel na silnici měří s odchylkou . Autu projíždějícímu kolem přístroje byla naměřena rychlost . Jakou minimální rychlostí a jakou maximální rychlostí mohl projíždět vůz kolem měřícího přístroje? Je nějaká možnost, že tento vůz dodržel pravidla pro provoz v obci?

8. Urči absolutní hodnotu čísla:

a) b) c) d) e)

9. Vypočítej:

a) b) c)

10. Urči všechna čísla x, pro která platí:

a) b) c)