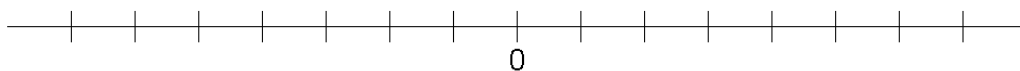
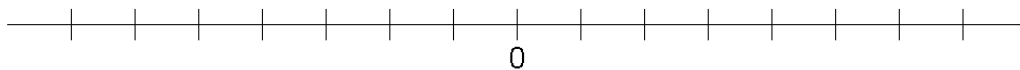


2.1. Porovnávání celých čísel, číselná osa - procvičování

1. Do číselné osy umísti čísla: +3; -7; 0; +6; -2; -4; +4; -3



2. Na číselné ose vyznač body a napiš název města, který vznikl správným umístěním bodů: A=-2; B=-5; K=+2; L=-3; N=-1; O=+3; S=+1



3. Porovnej dvojice čísel pomocí znaků <, >, =:

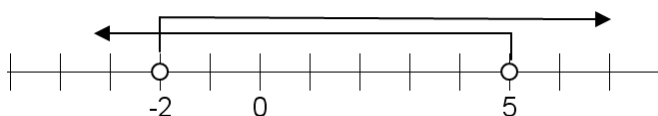
7 ... -3	-3 ... 4	+4 ... 4	-11 ... -9
0 ... +6	-7 ... +1	-5 ... +5	8 ... -3
0 ... -4	-425 ... + 12	0 ... -1	-1 ... -10
12 ... -9	-10 ... +1	-12 ... -21	

4. Z pětice čísel zakroužkuj červeně největší číslo a zeleně nejmenší číslo:

6; -8; 0; -3; 11	-18; -15; -2; -28; -13
+9; 21; -8; 3; -11	2; 0; -3; 6; +4
321; -123; +123; -213; 312	-11; +15; 30; 9; -4

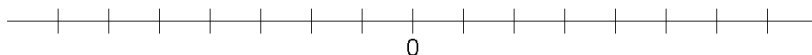
5. Na číselnou osu vyznač všechna čísla x , pro které platí daná nerovnost a napiš i množinu řešení:

Vzor: $-2 < x < 5$

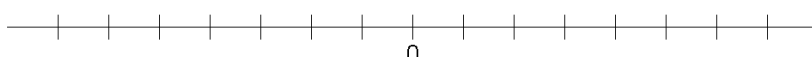


$$x \in \{-1; 0; 1; 2; 3; 4\}$$

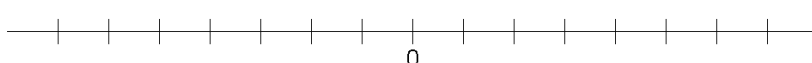
$-3 < x < -1$



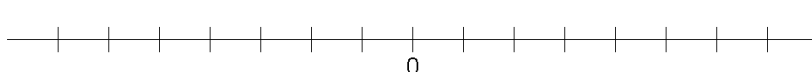
$4 \leq x \leq 7$



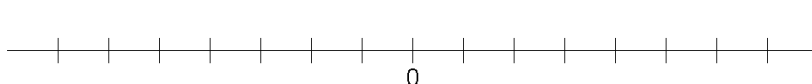
$-6 \leq x < -2$



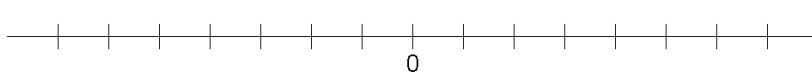
$-1 < x \leq 2$



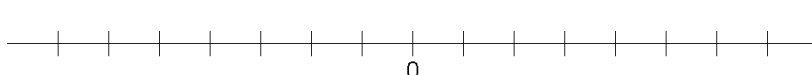
$-4 < x < 5$



$-2 \leq x \leq 2$



$-6 \leq x < 0$



$1 < x \leq 2$

