

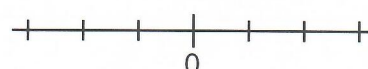
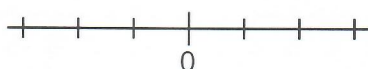
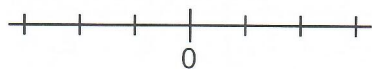


1. Čísla nejprve znázorni na číselné ose a následně doplň znaménka nerovnosti.

$$-2 \square 2$$

$$-2 \square -1$$

$$-1 \square -3$$



2. Uspořádej hodnoty dle zadání.

a) sestupně: 15, -8, 72, -50, -1, 40, 9 .....

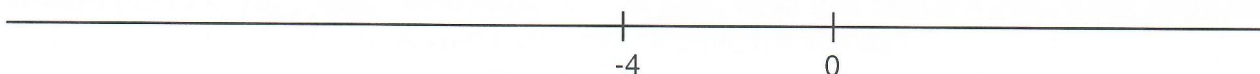
b) vzestupně: 84, -107, 17, -3, -25, 24, -69 .....

c) vzestupně: | -58 |, | -4 |, | 3 |, | -9 |, | 11 |, | 39 | .....

d) sestupně: | 11 |, | -15 |, | 0 |, | -13 |, | 16 |, | -42 | .....

3. Na číselné ose vyznač celá čísla dle zadání.

1. **Zeleně** číslo, které je větší než mínus jedna a menší než plus jedna.
2. **Modře** libovolné číslo, které je větší než mínus šest a menší než mínus dva.
3. **Fialově** libovolné číslo, které je menší než plus tři a menší než mínus deset.
4. Stejnou barvou na číselné ose vyznač k prvním třem číslům čísla opačná.

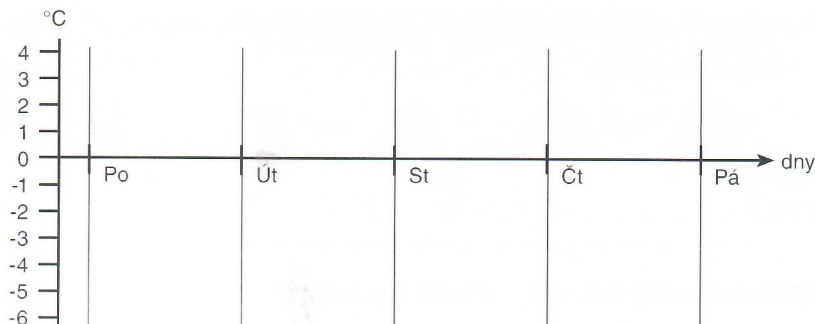


4. Horolezec si každý den od pondělí do pátku zapisoval ranní teplotu. Postupně zapsal tyto hodnoty:  $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

a) Doplň tabulku tak, aby v prvním řádku byly hodnoty od nejnižší po nejvyšší a ve druhém řádku k hodnotám přiřaď správný den v týdnu.

Teplota ve $^{\circ}\text{C}$				
Den v týdnu				

b) Zakresli naměřené hodnoty teploty do grafu.



- c) Urči, který den byla teplota nejvyšší. ....
- d) Ve které dny nemohl lézt, pokud smí na skálu lézt jen ve dnech, kdy je teplota vyšší než nula?  
.....