**CELÁ ČÍSLA**

ZÁKLADNÍ POJMY

* opačné číslo – číslo, které má stejnou hodnotu, ale opačné znaménko
* absolutní hodnota celého čísla – vzdálenost čísla od počátku
* kladná celá čísla – celá čísla napravo od nuly na číselné ose
* záporná celá čísla – celá čísla nalevo od nuly na číselné ose
* neutrální prvek – číslo nula

PRAVIDLA PRO POČÍTÁNÍ S CELÝMI ČÍSLY



ČÍSELNÁ OSA CELÝCH ČÍSEL

 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4

POROVNÁVÁNÍ CELÝCH ČÍSEL

Ze dvou čísel je větší to, které je zobrazeno více vpravo na číselné ose. Každé záporné číslo je menší než libovolné kladné číslo.

1. Seřaďte čísla podle velikosti 16; -2; 6; -6; 3; -7; 1

2. Vypočítejte:

 a) 6 – (-2) – ( 3 + 5 ) =

 b) (-2 ) – [ 4 – 2 . ( 8 – 9)] =

 c) $\left|8\right|+ \left|-8\right|=$

 d) $\left|-3\right|∙\left|4\right|$ =

 e) $\left|\left|-2\right|-\left|8\right|\right|$=

3. Porovnejte čísla podle velikosti :

 a) -7; -15; 4; 0; -3

 b) -1001; -1003; -999; -1000

4. Napište, zda je nerovnost napsaná správně (ANO/NE), chybně zapsané nerovnosti opravte: ANO NE Oprava

a) -10 < -5 < -6

b) -15< -14 > -13

5. Napište k následujícím číslům čísla opačná, doplňte tabulku:

