**Celé a desatinné čísla, usporiadanie a porovnávanie, absolútna hodnota, opačné čísla, číselná os**

1. Vypočítajte:

a/ l -3,9 l – l 0,7 l + l 0 l = b/ 54,9 – l – 2,9 l =

c/ 7,3 + l – 52 l – l 0,5 l = d/ 2,3 + 4 . ( l-7l – l – 3 l ) =

1. Usporiadajte dané čísla **zostupne**: -3,6; 0; 69; -120; 0,004; -2,5; -0,03; 258
2. Usporiadajte **opačné čísla** k daným číslam **vzostupne**: -8; 2,1; -60; 0; -2; -0,7; 58
3. Porovnajte dvojice čísel:

a/ 8,9 8,8 b/ -7,3 -7,8

c/ 1258 -10 d/ -7102 -7589

e/ -32 0 f/ 0 5237

g/ -70, 1 -70,3 h/ 0,2 - 0,2

i/ -5,6 - 5,60 j/ - 479,3 63

1. Na číselnej osi **znázorni** tieto čísla: 2,5; -0,5; -3; 3; -1,5
2. Aké číslo na číselnej osi patrí na miesto otáznika?

a/

-54 ? 0

b/

-7 ? 5

c/

-88 ? -38

1. Namiesto hviezdičiek doplňte do zápisu čísla, aby bol zápis pravdivý:

-11 < -9,3 < \* < -7,1 < \* < - 6 < \* < 0 < 2,3 < \* < 10

1. Zväčšite o **štyri** záporné čísla: -8; -6,4; -2058; -239
2. Zmenšite o **desať** záporných čísel : -2; -25; -6,7; -6001
3. Koľko je celých čísel:

a/ menších ako 67 a súčasne väčších ako -5

b/ väčších ako -96 a súčasne menších ako 220

c/ menších ako -3 a súčasne väčších ako -500