Datum: Jméno:

1) Narýsuj číselnou osu a znázorni na ni čísla 7; -2; 4; 1,5; -5; 0; -3,5; 1.

a) Všechna celá čísla zakroužkuj b) Záporná čísla vyznač modře, kladná zeleně

2) Urči absolutní hodnoty čísel, příklady vypočítej:

l5l = l-4l = l0l = l8l = l-2l =

l7l + l-5l = l7 – 5l = l-8l . 4 = 60 : l-5l =

3) Do tabulky zapiš podle vzoru čísla opačná k číslům v 1. řádku

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | -5 | -3 | 0 | 5 | 12 | -9 | 3 |
| -7 |  |  |  |  |  |  |  |

4) Vypočítej V a S krychle s délkou hrany 8cm.

5) Vypočítej V a S kvádru ABCDEFGH s hranami a = 6 cm, b = 0,4 dm, c = 100 mm a daný kvádr narýsuj.