

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:

$|5| =$

$| -4 | =$

$|0| =$

$|8| =$

$| -2 | =$

$|7| + | -5 | =$

$|7 - 5| =$

$| -8 | \cdot 4 =$

$60 : | -5 | =$

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.