

1. Urči opačná čísla k číslům 56; -40; -19; -3; +8; 6; + 20

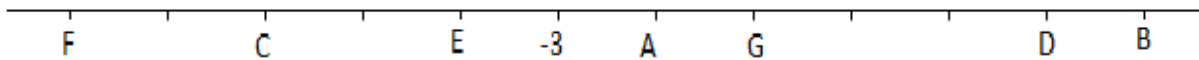
2. Doplň tabulku

dané číslo	34	105		-5		
číslo opačné k danému číslu			-9		-42	47

3. a) Na vodorovné číselné ose znázorni čísla: +2; -8; +7; -5; +4

b) Urči čísla, která jsou na číselné ose znázorněna body A; B; C; D; E; F; G.

A = ____ B = ____ C = ____ D = ____ E = ____ F = ____ G = ____



4. Najdi všechna celá čísla, pro která platí: (vyřeš i graficky)

- a) $-7 < x < 1$
- b) $-6 < b < -2$
- c) $3 < x < -5$

5. Urči absolutní hodnoty čísel +5; -3; -7; 0; -8; 11; +15; -19.

6. Vypočítej:

$$|-3| + |+2| + |-5| - |-7| =$$

$$|7| + |-3| - |-6| + |-1| =$$

$$|-5| \cdot |+3| - |-5| - |-2| \cdot |-9| =$$

$$|-2| \cdot |-5| + |-3| \cdot |-4 + 8| =$$

7. Porovnej celá čísla

+2	+4	-15	-51	-15	+21	-2	1	-7	-7
-10	0	-8	-4	-7	2	2	-7	5	-12
-7	-6	-4	-5	-6	-3	-2	7		

8. Napiš alespoň pět celých čísel, která

- jsou větší než -8

- jsou menší než 2 a větší než -3

9. Napiš alespoň pět přirozených čísel, která

- jsou větší než -9

- jsou menší nebo rovna 17

10. Uspořádej čísla podle velikosti od nejmenšího po největší: -13; +8; -3; -1; -4; -8; +4.

11. Vypočítej:

$$2 - 8 =$$

$$12 + 8 =$$

$$-31 + 29 =$$

$$-2 - 8 =$$

$$-15 + (-9) =$$

$$61 + (-3) =$$

$$4 + (-11) =$$

$$13 - (+9) =$$

$$-5 + 8 =$$