

# Utrjevanje RACIONALNA ŠTEVILA, PLOŠČINE

## Navodilo:

Danes boš ponovil staro snov!

Naloge lahko prepíšeš v zvezek in jih rešiš (če nimaš tiskalnika).

V petek dobiš rešitve!

1. Na številski osi ponazori števila :  $-1\frac{1}{2}$  ; 0,8 ; -3 ; 2,1

---

2. a) Primerjaj po velikosti:

a) -5 -9      b) 0 -7      c) -(-2) 5      d) -4,7 -4,8      e)  $\left| -3\frac{3}{4} \right| - (-3\frac{2}{3})$

b) Uredi po velikosti od najmanjšega do največjega naslednja števila:

$-6,3$  ;  $8\frac{1}{2}$  ;  $-(-2)$  ; 3,7 ;  $\left| -6\frac{1}{2} \right|$  ; -4 ; 7,9 ; -10 ;  $|-9|$

3. Dopolni tabelo :

Število	a		-7	
Nasprotno število		-3	0	
Absolutna vrednost				1,3

4. Zapiši, ali je izjava pravilna (P) ali nepravilna (N).

a)  $-12 \in \mathbb{N}$  \_\_\_\_\_      b)  $0,12 \notin \mathbb{Z}^-$  \_\_\_\_\_      c)  $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}^+$  \_\_\_\_\_

5. Izračunaj:

a)  $-34 + 56 =$

$-21 + (-18) =$

$-13 - (-17) =$

b)  $-3\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2} =$

$9\frac{1}{4} + (-5\frac{2}{3}) =$

c)  $4,6 - (+2,78) =$

$-7,4 - (-2,5) =$

d)  $-1,3 + (+6,7) - (+7,13) + (-4,9) + 11,05 =$

e)  $5\frac{3}{4} + (-1\frac{1}{6}) - (-4\frac{2}{3}) + (-7) - (+\frac{1}{2}) =$

**6. Odpravi oklepaj in izračunaj**

a)  $-7 - (-8 + 10) =$

b)  $-(7,5 + 2,8 - 3,6) + (1,5 - 5,4) =$

c)  $2 - (3 - (-4 - (5 - 6) - 7) + 1) + 2 =$

d)  $-7\frac{3}{4} - (3 - (2\frac{1}{3} - 5\frac{1}{5}) + 2\frac{2}{3}) - 1\frac{1}{4} =$

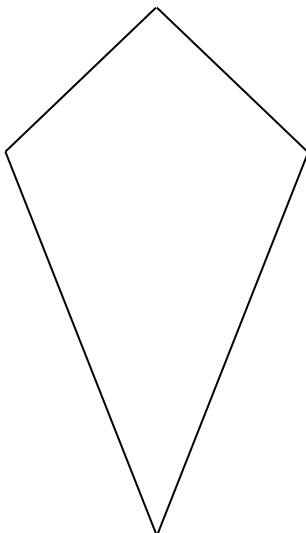
**7. Zapiši izraz ter izračunaj njegovo vrednost.**

a) Številu -15 prištej razliko števil -9 in -12.

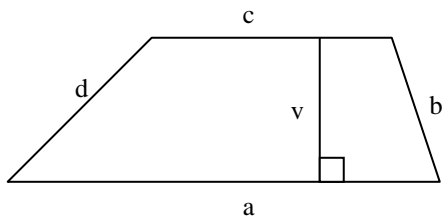
b) Razliko števil -3,4 in -5,2 zmanjšaj za nasprotno vrednost števila -4,1.

c) Nasprotno vrednost razlike števil  $-2\frac{2}{3}$  in  $4\frac{1}{4}$  povečaj za absolutno vrednost razlike števil -4 in  $3\frac{3}{4}$ .

**8. a) Označi lik, izmeri potrebne podatke in izračunaj obseg in ploščino lika.**



**9. Naloga:**



a) Poimenuj lik: \_\_\_\_\_

b) Zapiši izraza za računanje obsega in ploščine s količinami, ki so dane:

**10.** Dan je romb s podatki. Izračunaj manjkajoče količine.

$$e = 24 \text{ dm}$$

$$f = 32 \text{ dm}$$

$$\underline{a = 20 \text{ dm}}$$

$$o =$$

$$p =$$

$$v =$$

**11.** Izračunaj obseg in ploščino paralelograma .

$$a = 6,5 \text{ cm}$$

$$b = 5 \text{ cm}$$

$$v_a = 4 \text{ cm}$$