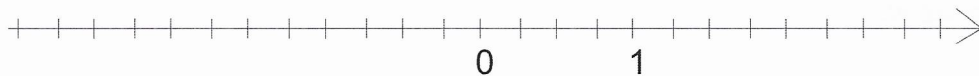


1. PISNO PREVERJANJE ZNANJA – 8. RAZRED

1. Na številski premici upodobi števila -3 , $\frac{1}{4}$, $-1\frac{3}{4}$ in $2,5$?



2. Dopolni tabelo

Število	-5			4,3	0	
Nasprotna vrednost št.		$-\frac{2}{5}$				
Absolutna vrednost št.			8			
Obratna vrednost št.						$-\frac{1}{4}$

3. Dana so števila: -2 ; $\frac{3}{4}$; $0,5$; $-2\frac{2}{3}$; $\frac{2}{5}$

a) Uredi števila po velikosti. Začni z najmanjšim.

b) Katere število ima največjo absolutno vrednost?

4. Katere od spodnjih izjav so pravilne (P) in katere so nepravilne (N):

_____ $N \subset Z^-$

_____ $-1,5 \in Q$

_____ Nasprotna vrednost: $-(-(-9))$ je -9 .

_____ Absolutna vrednost nasprotne vrednosti števila 6 je -6 .

5. Dopolni zaporedje števil:

$-3, -4, -6, -9, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, -24$.

6. Izračunaj vrednost izraza:

$$|3,5| - |-1,3| + 5,2 =$$

7. Reši enačbo in neenačbo:

a) $|x| = 196$

b) $|x| < 4$

8. Izračunaj vrednosti izrazov:

a) $-13 - (-5) - (+7) =$

b) $(-12,5) - (+6,9) - (-21,7) =$

c) $48 - (4 - 17) + (45 - 81) =$

d) $-4,7 + (-3,2 + 1,4) =$

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

g) $-(81 - 92) - (19 - (-45 + 35)) =$