

PONOVIMO- VAJE ZA 8. RAZRED

1. Na številski premici upodobi števila -3, 7, -1, 2, -4, 3, 1, 5. In jih zapiši po velikosti.

2. Primerjaj števila.

a) $-3 \quad +4$ b) $-5 \quad -7$ c) $0 \quad \frac{1}{2}$ č) $\frac{3}{4} \quad 0,75$

3. Zapiši absolutno vrednost.

$|-7 \cdot 5| =$ $\left| 1\frac{1}{3} \right| =$

4. Poenostavi izraz.

$-\left(-\left(-8\frac{1}{5}\right)\right) =$ $-(-(-(-(-(-0,21)))))) =$

5. Izračunaj:

a) $1 + (-7 - 19) =$

b) $-21 - (-22 + 19) =$

c) $3\frac{1}{4} - \left(1\frac{2}{5} - 4\frac{3}{4}\right) =$

d) $-4,9 - (+2,3) + (+5,3) =$

6. Monika je zabredla v denarne težave. Na bančnem računu je imela -309€. Mama ji najprej posodi 490€, potem še 463€. Prijateljici vrne 97€. Koliko denarja ima na računu?

7. Zapiši izraz po besedilu in izračunaj njegovo vrednost.

Razliko števil $-1\frac{3}{5}$ in 0,5 zmanjšaj za vsoto istih dveh števil.

8. Dopolni tabelo

Število	4,7	- 5		
Nasprotna vrednost			$-3\frac{2}{7}$	
Obratna vrednost				3

9. Zapiši množico rešitev enačb:

a) $x + \frac{3}{4} = -\frac{4}{7}$

b) $|x - 3| = 26$

10. Izračunaj.

$8\frac{3}{5} - \left(2\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{4}\right)\right) + \left(4\frac{5}{12} - 9\frac{7}{15}\right) =$