

Домаћи преко зимског распуста

1. Израчунај:

а) $8,7 - (-5,04) - 2,17 - 3,108$

б) $\left(-8\frac{2}{3}\right) + (-4,75) + \left(-1\frac{1}{3}\right)$

в) $-\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{8}\right) - 1$

г) $-\left(2,5 - \frac{1}{2} + 0,25\right) - \left(\frac{3}{4} + 1,75 - \frac{1}{4}\right)$

2. Израчунај вредност израза: $-a + b - c$, ако је $a = 2\frac{1}{3}$, $b = -\frac{1}{4}$, $c = -3\frac{5}{6}$.

3. Броју $\frac{1}{2}$ додати број $\frac{1}{3}$, па резултат умањити за збир бројева $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{5}$.

4. Збир три броја је $15\frac{3}{4}$. Ако је први $-3\frac{2}{5}$, а други $12\frac{1}{10}$, колики је трећи сабирак?

5. Реши једначине:

а) $\left(-10\frac{2}{5} + 5\frac{2}{3}\right) - x = 1$

б) $-8\frac{1}{6} - (4,8 - x) = 1\frac{2}{3}$.