



РАЦИОНАЛНИ БРОЈЕВИ
/сабирање и одузимање/

1. Израчунај:

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

$$-1,23 + (-0,57) =$$

$$-\frac{1}{4} + 0,3 =$$

2. Израчунај вредност израза:

$$\frac{13}{25} - \left(\frac{5}{8} - \left(\left(2\frac{1}{4} - 0,315\right) - (0,94 - 4,11)\right)\right)$$

$$-2,75 - \left(6\frac{1}{10} - (-0,4)\right) + \left(-\frac{1}{4}\right) =$$

3. Од збира бројева $-3\frac{1}{4}$ и $2\frac{2}{3}$ одузми разлику бројева 0,25 и $-2,5$.

4. Реши једначину:

$$4\frac{1}{2} - \left(x + 1\frac{3}{4}\right) = 2\frac{2}{3}$$

$$3\frac{6}{7} - \left(4\frac{1}{2} + z\right) = 2 - 0,25$$

5. Половина посуде напуњена је млеком. Колико се највише млека може долити у посуду да млеко не покипи, ако кипи када ниво млека пређе $\frac{7}{9}$ посуде.