



РАЦИОНАЛНИ БРОЈЕВИ
/сабирање и одузимање, 6. разред/

1. Израчунај вредност израза:

40 бодова

$$\frac{13}{25} - \left(\frac{5}{8} - \left(\left(2\frac{1}{4} - 0,315 \right) - (0,94 - 4,11) \right) \right) \quad -2,75 - \left(6\frac{1}{10} - (-0,4) \right) + \left(-\frac{1}{4} \right) =$$

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

30 бодова

4. Реши једначину:

30 бодова

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

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