



РАЦИОНАЛНИ БРОЈЕВИ  
-сабирање и одузимање-

1. Израчунај:

56 бодова

1)  $\frac{-1}{5} + \frac{6}{5} =$

2)  $\frac{1}{2} + \frac{-4}{2} =$

3)  $-\frac{3}{4} - \frac{5}{6} =$

4)  $\frac{3}{4} - \frac{7}{8} =$

5)  $-0,34 + 1,25 =$

6)  $1,23 - 0,57 =$

7)  $-1,23 + (-0,57) =$

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

2. Поређај по величини, од најмањег ка највећем разломке:

10 бодова

$-\frac{2}{15}, -\frac{8}{15}, -\frac{17}{15}, \frac{1}{15}, \frac{16}{15}, -\frac{11}{15}, \frac{22}{15}$ .

4. Реши једначине:

22 бода

1)  $\frac{2}{3} + x = \frac{1}{3}$

2)  $x - \frac{3}{4} = \frac{-1}{2}$

5. Реши неједначину:

12 бодова

$x + \frac{1}{2} \leq \frac{1}{4}$