

Сабирање, одузимање и множење рационалних бројева

1. Израчунај:

а) $-\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$

б) $\frac{7}{6} - \frac{4}{18} =$

в) $4 - 2\frac{3}{7} =$

г) $-5\frac{4}{5} - 6,3 =$

д) $2,141 - 6,8 =$

ђ) $-\frac{5}{8} - \frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

е) $-(1 - 1,5) - (2,3 - 1) =$

ж) $-(-4\frac{1}{3} - 3\frac{1}{2}) - 14,2 =$

2. Израчунај:

а) $\frac{1}{2} \cdot (-\frac{2}{3}) =$

б) $-1\frac{3}{7} \cdot (-2\frac{4}{5}) =$

в) $(-3,5) \cdot 10 =$

г) $3,9 \cdot 42 =$

д) $(-25) \cdot (-0,4) =$

ђ) $-500 \cdot 0,75 =$

е) $42,5 \cdot (-0,1) =$

ж) $-0,0032 \cdot (-1000) =$

з) $-\frac{3}{7} \cdot 4 \cdot (-1\frac{5}{9}) =$

и) $-\frac{8}{15} \cdot \frac{5}{9} \cdot (-\frac{3}{16}) \cdot 1\frac{4}{5} =$

3. Израчунај:

а) $(-2,5 + 2,2) \cdot 0,33 =$

б) $(0,3 - 9) \cdot (-50) =$

в) $-2,8 \cdot 0,5 + 2,4 \cdot 6 - 1,2 \cdot 1,2 =$

г) $(\frac{3}{4} + 0,4) \cdot (-0,5) =$

д) $-\frac{3}{5} + 1\frac{1}{6} \cdot (-1\frac{1}{2}) + 0,6 =$