



РАЦИОНАЛНИ БРОЈЕВИ II

1. Израчунај:

$$-\frac{5}{7} \cdot \frac{6}{11} =$$

$$-\frac{16}{81} \cdot \frac{27}{64} =$$

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

$$-\frac{5}{7} : \left(-\frac{7}{10}\right) =$$

2. Израчунај:

$$-3,6 \cdot 100 =$$

$$-6,2 \cdot 2,1 =$$

$$-32 : 1,6 =$$

$$-11,7 : 9 =$$

$$-0,026 : (-1,3) =$$

3. Од производа бројева $\frac{3}{5}$ и $-\frac{10}{21}$ одузми број $-\frac{3}{7}$.

4. Реши једначине:

$$x \cdot \frac{1}{2} = -\frac{2}{3}$$

$$y : (-4,5) = 6$$

5. Реши неједначину и решење представи на бројевној правој:

$$-\frac{2}{3} \cdot y \geq -\frac{4}{5}$$