

## 7. r. Racionální čísla

1.  $\frac{4}{5} - \frac{2}{7} : \left(-\frac{4}{21}\right) + \frac{1}{2} =$

a)  $-0,5$

b)  $\frac{7}{105}$

c)  $2,8$

d)  $\frac{7}{10}$

2.  $2,5 : \left(1 + \frac{1}{2} + \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}}\right) =$

a)  $6,25$

b)  $1\frac{3}{7}$

c)  $1,75$

d)  $1$

3.  $1 - \left(\frac{10}{16} - 0,25\right) =$

a)  $\frac{3}{8}$

b)  $-0,35$

c)  $0,625$

d)  $\frac{1}{2}$

4.  $\left(\frac{1}{3} + 0,3\right) \cdot \frac{15}{38} - \left(\frac{3}{7} - \frac{1}{2}\right) =$

a)  $\frac{9}{28}$

b)  $\frac{5}{28}$

c)  $\frac{1}{14}$

d)  $\frac{1}{4}$