

11) Vypočítejte:

$$\text{a) } \left(\frac{4}{5} - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(\frac{3}{7} - \frac{1}{4}\right) =$$

$$\text{b) } \left(\frac{6}{7} - \frac{2}{5}\right) \cdot \left(\frac{4}{9} - \frac{5}{6}\right) =$$

$$\text{c) } \left(\frac{5}{8} - \frac{7}{10}\right) \cdot \left(-\frac{1}{6} - \frac{2}{3}\right) =$$

$$\text{d) } \left(-\frac{2}{7} + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(\frac{3}{5} - \frac{5}{6}\right) =$$

$$\text{e) } \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{6}\right) \cdot \left(\frac{5}{9} - \frac{1}{3}\right) =$$

12) Vypočítejte:

$$\text{a) } \frac{2}{7} - \frac{6}{7} \cdot \frac{5}{9} =$$

$$\text{b) } -\frac{1}{10} + \frac{4}{9} \cdot \left(-\frac{3}{5}\right) =$$

$$\text{c) } -\frac{3}{8} - \frac{4}{5} \cdot \left(-\frac{7}{8}\right) =$$

$$\text{d) } \frac{1}{4} - \frac{5}{6} \cdot \left(-\frac{4}{15}\right) =$$

$$\text{e) } -\frac{1}{6} - \frac{5}{7} \cdot \frac{1}{2} =$$

13) Vypočítejte:

$$\text{a) } -0,25 \cdot \frac{3}{7} =$$

$$\text{b) } \frac{4}{9} \cdot (-0,6) =$$

$$\text{c) } -0,45 \cdot \left(-\frac{5}{6}\right) =$$

$$\text{d) } -\frac{4}{15} \cdot 1,5 =$$

$$\text{e) } 1,4 \cdot \frac{10}{21} =$$

14) Vypočítejte:

$$\text{a) } -1\frac{3}{7} \cdot \frac{4}{9} =$$

$$\text{b) } -\frac{1}{6} \cdot \left(-2\frac{2}{5}\right) =$$

$$\text{c) } 0,75 \cdot \left(-1\frac{5}{6}\right) =$$

$$\text{d) } -3\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{15} =$$

$$\text{e) } 1\frac{5}{7} \cdot (-0,3) =$$

15) Vypočítejte:

a) $-\frac{5}{6} \cdot \left[\frac{2}{5} + \left(-\frac{1}{4} \right) \right] =$

b) $-\frac{7}{9} \cdot \left[\frac{1}{7} - \left(-\frac{3}{5} \right) \right] =$

c) $\frac{3}{4} \cdot \left[-\frac{2}{9} + \left(-\frac{1}{6} \right) \right] =$

d) $\left[-\frac{7}{8} - \left(-\frac{5}{6} \right) \right] \cdot 8 =$

e) $\left[\frac{3}{5} - \left(+\frac{3}{4} \right) \right] \cdot \left(-\frac{2}{3} \right) =$

16) Vypočítejte:

a) $1\frac{2}{3} \cdot \left(0,6 - \frac{1}{4} \right) =$

b) $-0,75 \cdot \left(-1\frac{2}{9} + \frac{1}{6} \right) =$

c) $-2\frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{1}{8} - 0,7 \right) =$

d) $\frac{8}{9} \cdot \left(1,25 - 2\frac{1}{3} \right) =$

e) $-2,5 \cdot \left(-1\frac{1}{3} - \frac{3}{5} \right) =$

$$4 + 2 - 1 + 2 - 1 - 5 =$$

$$4 - 6 - 5 + 7 + 2 - 1 =$$