

Domácí úkol č. 10 (50. týden)

Př. 1: Vypočítej:

$$8 - 5 \cdot (-7 + 4) - 3 + 2 \cdot [-4 + 2 \cdot (8 - 11)] =$$

$$3 \cdot [15 - 6 + 2 \cdot (8 - 14) - 7] + 5 =$$

$$-1 \cdot [5 + 25 : 5 - 5 \cdot (-3 + 7)] + (1 - 5) =$$

Př. 2: Doplň:

$$\frac{5}{7} = \frac{\quad}{35}$$

$$\frac{\quad}{54} = \frac{13}{27}$$

$$\frac{5}{9} = \frac{\quad}{75}$$

$$\frac{13}{17} = \frac{\quad}{51}$$

Př. 3: Vykrať do základního tvaru:

$$\frac{15}{35} =$$

$$\frac{8}{64} =$$

$$\frac{9}{27} =$$

$$\frac{24}{60} =$$

Př. 4: Vypočítej:

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{15} =$$

$$\frac{8}{14} - \frac{5}{49} =$$

$$\frac{13}{28} - \frac{5}{36} =$$

$$\frac{7}{15} + \frac{17}{40} =$$

$$\frac{8}{17} \cdot \frac{51}{6} =$$

$$3\frac{1}{5} - 2\frac{5}{6} =$$

$$2\frac{3}{5} : 7\frac{3}{10} =$$

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