

Domácí úkol č. 21 (14. týden)

Př. 1: Vypočtete a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

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

$$12 \cdot \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right) - \frac{5}{2} + \frac{2}{3} =$$

Př. 2: Zjednodušte (výsledný výraz nesmí obsahovat závorky):

$$(2a + 3b)^2 =$$

$$3e \cdot (2 - f) - 2f \cdot (e - 3f) =$$

$$(1 + 3n) \cdot (1 + 3n) + (1 + 3n) \cdot (1 - 3n) - 2 =$$

Př. 3: Řeš rovnice:

$$2 \cdot (3 - 0,75x) + x = 7 - \frac{x}{2}$$

$$\frac{5}{6} \cdot (y - 2) - \frac{2}{3} \cdot y = \frac{y}{2} - \frac{5}{4}$$