

Domácí úkol č. 18 (11. týden)

Př. 1: Řešte rovnici:

$$0,4 \cdot 0,1x + 0,32 : 0,1 = 0,2x$$

$$\frac{y-4}{5} - \frac{y}{10} = \frac{3+y}{2} - 2$$

Př. 2:

Rozložte podle vzorce (výsledný výraz uveďte ve tvaru součinu).

$$(4 \cdot a)^2 - 81 =$$

Zjednodušte (výsledný výraz nesmí obsahovat závorky).

$$2 \cdot (3y - x) \cdot (5 - y) =$$

Zjednodušte (výsledný výraz nesmí obsahovat závorky).

$$(4n + 1)^2 + 3 \cdot (n - 1) - (3n + n) \cdot 2n =$$