
Úloha 5.2**2 body**

Řešte rovnici:

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

Úloha 5.2

2 body

Řešte rovnici:

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

Řešení

$$6 - \frac{3-2y}{5} \cdot 2 = 4y \quad / \cdot 5$$

$$30 - 2 \cdot (3 - 2y) = 20y$$

$$30 - 6 + 4y = 20y$$

$$24 = 16y$$

$$y = \frac{24}{16}$$

$$\underline{\underline{y = \frac{3}{2}}}$$

Řešení CERMAT

$$6 - \frac{3-2y}{5} \cdot 2 = 4y \quad / \cdot 5$$

$$30 - (3 - 2y) \cdot 2 = 20y$$

$$30 - 6 + 4y = 20y$$

$$24 = 16y$$

$$y = \frac{3}{2}$$