

Rovnice obrázkové – č.1

1. Akú hodnotu má oranžová kvetinka ?

$$\text{blue star} + \text{blue star} = 10$$

$$\text{blue star} + \text{pink star} = 8$$

$$\text{orange star} + \text{pink star} = 12$$

2. Vypočítaj poslednú rovnicu 😊

$$\text{orange circle} + \text{orange circle} + \text{orange circle} = 30$$

$$\text{pink triangle} + \text{pink triangle} + \text{orange circle} = 40$$

$$\text{blue square} + \text{green hexagon} + \text{green hexagon} = 17$$

$$\text{blue square} + \text{blue square} \times \text{blue square} = 12$$

$$\text{green hexagon} + \text{pink triangle} \times \text{blue square} = ?$$

3. Akú hodnotu má červený trojuholník ?

$$\triangle_{\text{orange}} = \triangle_{\text{blue}} + 5$$

$$\triangle_{\text{magenta}} = \triangle_{\text{blue}} + \triangle_{\text{orange}}$$

$$20 = \triangle_{\text{orange}} + \triangle_{\text{orange}}$$

4. Akú hodnotu má zelený štvorec ?

$$\square_{\text{blue}} \times \square_{\text{blue}} \times \square_{\text{blue}} = \square_{\text{red}}$$

$$\triangle_{\text{magenta}} \times \triangle_{\text{magenta}} \times \triangle_{\text{magenta}} = 27$$

$$\triangle_{\text{magenta}} \times \square_{\text{blue}} \times \triangle_{\text{magenta}} = 18$$

$$\square_{\text{red}} + \square_{\text{red}} + \square_{\text{red}} = \square_{\text{green}}$$

2023/2024

<https://ucimsadoma.weblahko.sk/pisomne-prace/>

<https://www.facebook.com/groups/796102155249343>

Mgr. J. Zvolenský

Riešenie

1. 9
2. 52
3. 15
4. 24