

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČTVEREČKY, KRYCHLIČKY - ŘEŠENÍ

Sleduj obrázek, využijvej k výpočtům čtvercovou síť.

$$1. \quad o = 4 \cdot 5 + 6 \cdot 3 + 2 \cdot 2 = 42$$

Odpověď

Obrazec má obvod 42 dílků.

$$2. \quad S = 5 \cdot 5 + 5 \cdot 3 + 2 \cdot 11 = 62$$

Odpověď

Obrazec má obsah 62 čtverečků.

$$3. \quad S = 2 \cdot 3 = 6$$

Odpověď

Nejmenší strana kvádru má obsah 6 čtverečků.

$$4. \quad S = 3 \cdot 5 = 15$$

Odpověď

Největší stěna kvádru má obsah 15 čtverečků.

$$5. \quad V = 3 \cdot 5 \cdot 2 = 30$$

Odpověď

Kvádr má objem 30 krychlíček.

6. Povrch kvádru je stejný jako obsah útvaru na obrázku (ad otázka č. 2), tedy 62 čtverečků.

7. Nejdelší strana kvádru má délku 5 dílků.