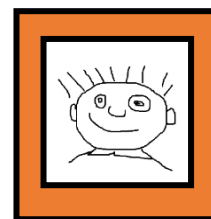


Obsah a obvod – 6. ročník zostava č.1

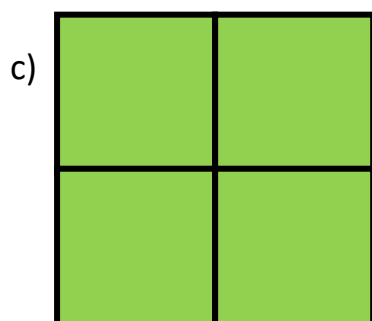


1. Obdĺžnik je 100 cm dlhý a 60 cm široký.

- a) rozdeľ ho na polovicu po dĺžke . Aký bude jeho obvod ?
b) rozdeľ ho na polovicu po šírke. Aký bude jeho obvod ?

2. Obráz má tvar štvorca s obsahom 64 dm^2 . Upevníme ho do rámu, ktorý je široký 10 cm. Aký bude obvod tohto rámu v centimetroch ? (prekrytie obrazu rámom zanedbajte)

3. V záhradkárskej osade majú 4 kamaráti vedľa seba záhradky v tvare štvorca. Každá má obvod 60 m. Ak by sa rozhodli spoločne si záhradky oplotiť jedným plotom , koľko pletiva by potrebovali ? Vyrieš všetky varianty



4. Stôl má tvar obdĺžnika s rozmermi 95 cm a 145 cm. Mamička chce dať ušit' obrus tak, aby na každej strane visel cez okraj stola 15 cm . Aké rozmery bude mať obrus ?

5. Obdĺžnik má rozmery 45 x 60 cm. Ako sa zmení jeho obsah, ak kratšiu stranu predĺžime a dlhšiu skrátime o 10 cm ?

6. Obdĺžnik má obvod 64 cm a dlhšia strana meria 19 cm. Ako sa zmení obsah, ak každú stranu zmenšíme o 1 cm ?