

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TROJÚHELNÍKY VE ČTVERCI - ŘEŠENÍ

Urči obsah jednoho malého čtverce. Urči obsahy pravoúhlých trojúhelníků, přičemž využij doplnění na obdélník (obsah trojúhelníku je polovina obsahu příslušného obdélníku).

Obsah ostroúhlého trojúhelníku urči jako rozdíl obsahu čtverce a třech pravoúhlých trojúhelníků.

Odpovědi:

1. Žlutý trojúhelník má obsah 4 cm^2 .
2. Modrý trojúhelník má obsah 2 cm^2 .
3. Zelený trojúhelník má obsah 3 cm^2 .
4. Bílý trojúhelník má obsah 7 cm^2 .