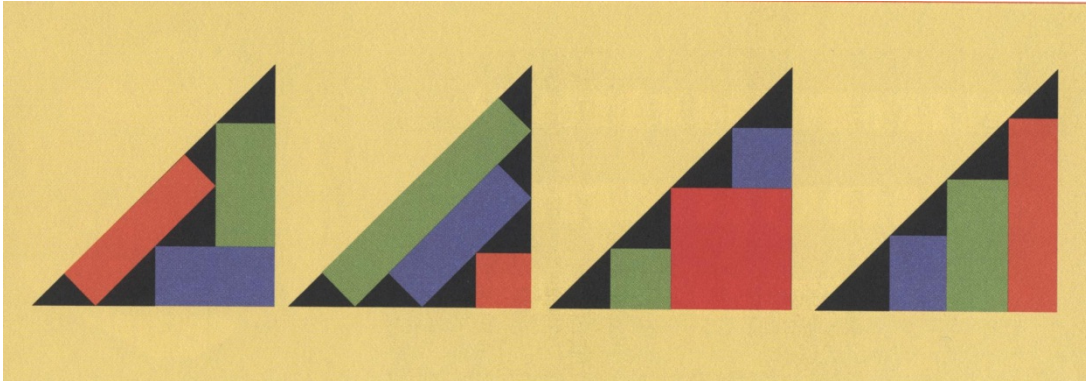


BAREVNÉ TROJÚHELNÍKY

Zadání

Na obrázku vidíš čtyři pravouhlé rovnooramenné trojúhelníky vyplněné čtverci a obdélníky.



1. Dokážeš pouhým odhadem zjistit, ve kterých případech zakryjí pravouhelníky největší část trojúhelníku (přibližně tři čtvrtiny)?
2. Jaký obsah má velký červený čtverec na třetím obrázku, jsou-li odvěsny barevného trojúhelníku velikosti 4 cm.
3. Jaký obsah má každý barevný trojúhelník na obrázku?

Řešení: