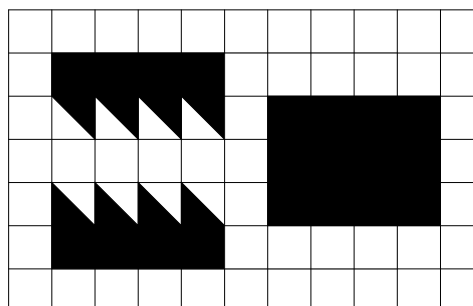


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

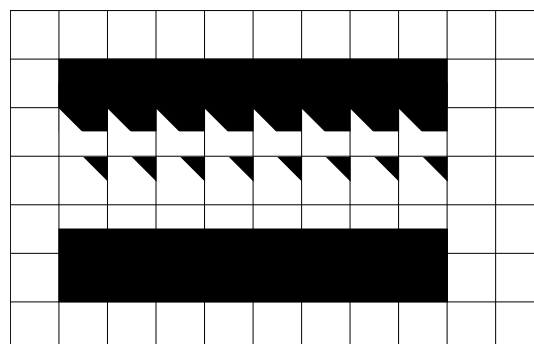
PILA - ŘEŠENÍ

Dobře si prozkoumej dané obrázky a pokus se vhodně seskupit, poskládat. Najdeš více způsobů řešení.

Obrazec lze rozdělit na dvě části a sestavit z nich obdélník.



Z obrazce lze oddělit trojúhelníky a sestavit z nich obdélník.



V obou možných způsobech řešení je obsah útvaru 12 jednotkových čtverců.

Každý jednotkový čtverec má obsah 15 x 15 cm, tj. 225 cm². (Rozměr čtverce je odvozen z uvedené kóty).

Odpověď

Celkový obsah útvaru je tedy 2700 cm², tj. 0,27 m².