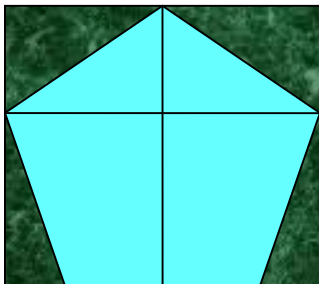


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KLUBOVÁ STĚNA

Majitel klubu chce jednu ze stěn přístupové chodby obložit černými plastovými obdélníkovými deskami, v nichž jsou vepsány pravidelné pětiúhelníky z průsvitného plastu, sloužící k osvětlení chodby.



- Úkoly
1. Pravidelný pětiúhelník vepsaný do obdélníku má mít stranu dlouhou 15 cm. Jaké jsou rozměry obdélníku?
 - d* 2. Kolik procent plochy obdélníkové desky zaujímá pětiúhelníková plocha?

5