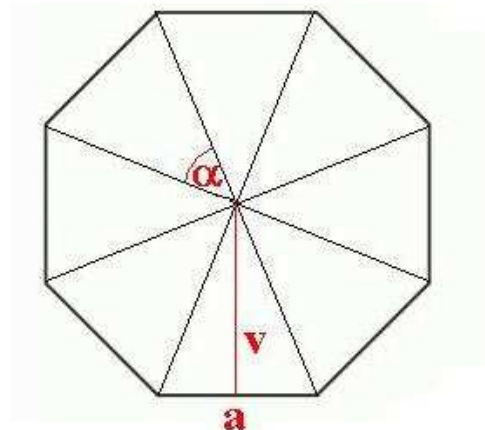


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

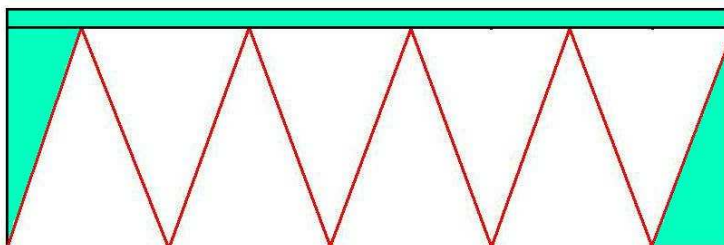
Deštník – PL

Potřebuješ nový potah deštníku? Je tvořen pravidelným osmiúhelníkem, jehož strana má délku 36 cm. Máš na výběr pruhy látky o šířce 35 cm, 45 cm a 55 cm. Na sešití dílů se musí přidat 0,5 cm z obou stran jednotlivého dílu.

1. Vypočítej výšku v daném trojúhelníku a urči, která látka je nejvhodnější (s nejmenším množstvím odpadu).



2. Urči délku pruhy látky, který budeš potřebovat k nastříhání dílů deštníku. Nezapomeň přidat 0,5 cm pro sešití.



3. Vypočítej plochu látky potřebné na výrobu deštníku a urči, kolik procent činí odpad.