



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VALENTÝNSKÁ KRABIČKA - ŘEŠENÍ

Výpočet povrchu krychle:

$$S = 6 \cdot a \cdot a$$

$$S = 6 \cdot 8 \cdot 8$$

$$S = 384 \text{ cm}^2$$

Látka má tvar čtverce. Její obsah je:

$$S = a \cdot a$$

$$S = 30 \cdot 30$$

$$S = 900 \text{ cm}^2$$

Látka jí bude stačit na polepení všech stěn krychle.