

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DÁRKOVÁ KRABICE

Chceme zhotovit dárkovou krabici z tvrdého kartonu. Její podstavou by měl být kosočtverec o straně 13 cm, delší úhlopříčka má být 24 cm dlouhá. Výška krabice má být 25 cm.

Úkoly

1. Vypočtete objem krabice.
2. Vejde se do této krabice dárek ve tvaru válce výšky 20 cm s průměrem podstavy 10 cm?
3. Načrtněte síť krabice a rozhodněte, jestli budeme moci tuto síť vystřihnout vcelku z kartonu o rozměrech 48 cm × 58 cm. Nezapomeňte zakreslit potřebné plochy pro slepení spojů a upevnění víka krabice o šířce 2 cm.



Obrazový materiál Archiv autora; klipart poskytl Microsoft