

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dvě krabičky

Zámečnickovi zbyly dvě tabulky plechu. Jedna měla rozměry 70 cm x 70 cm a druhá 80 cm x 50 cm. Rozhodl se, že z nich vyrobí dvě krabičky o maximálním objemu, které použije na ukládání drobných pomůcek.

Určete maximální objem obou krabiček a o kolik dm^3 se liší jejich objemy.

