

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROBLÉM DĚTSKÝCH KOSTEK

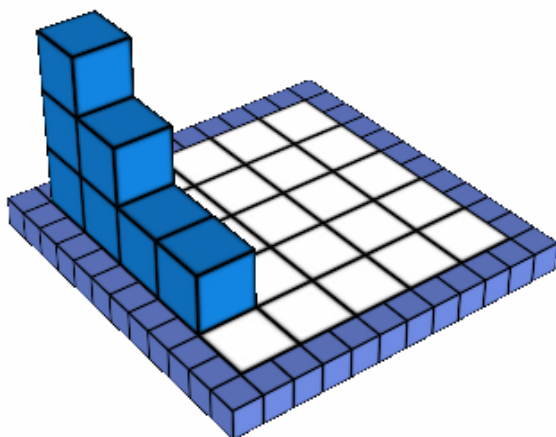
Zadání

Dřevěné kostky dětské stavebnice mají hranu délky 4 cm. Z těchto kostek jsme sestavili tři stavby podle obrázků a), b), c).

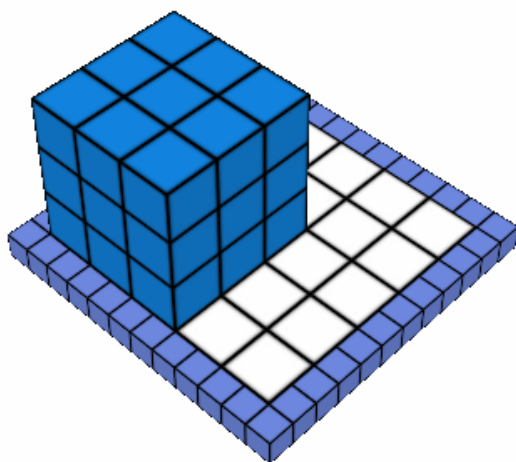
1. Vypočítejte objem a povrch každé stavby.
2. Každou z těchto staveb natřeme celou (tedy i její spodní část) namodro. Urči pro jednotlivé stavby počet kostek, které mají 5 modrých stěn, 4, 3 nebo 2 modré stěny, 1 nebo žádnou modrou stěnu.

Tvoje řešení

a)



b)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

c)

