

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROVNÁNÍ NÁKLADU 3D

Porad' řidiči, jak má do úložného prostoru kamionu o rozměrech 2,5 m x 3 m x 8 m uložit co nejvíce krabic se zbožím, jestliže je může libovolně otočit. Krabice mají rozměry v metrech:

- a) 0,6 x 0,9 x 7,5
- b) 0,4 x 0,9 x 8,1
- c) 0,5 x 0,5 x 8,4
- d) 0,6 x 0,5 x 3



Obrazový materiál Klipart poskytl Microsoft. Obrázky jsou dílem autora.