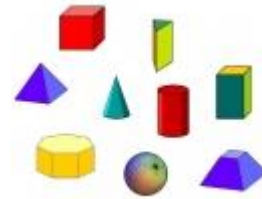


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 5 NÁDOB

Nádoby tvaru krychle, hranolu, koule, válce a kužele mají dohromady objem 9,1 litru. Objem krychle je stejný jako objem koule a kužele dohromady, ale je jen o čtvrt litru větší než objem válce. Hranol lze naplnit slitím tekutin z válce a koule, do které se vejde čtyřikrát více tekutiny než do kužele.

Kolik litrů tekutiny pojme každá z těchto pěti nádob?



Obrazový materiál <http://purposegames.com>