

## **SLOVNÍ ÚLOHY – KRYCHLE, KVÁDR - PROCVIČENÍ**

1. Vypočítej povrch a objem velké žulové dlažební kostky s hranou délky 12 cm.
2. Zjisti, kolik budeme potřebovat papíru na výrobu papírové kostky o délce hrany 4,5 cm.
3. Do jaké výšky sahá voda v požární nádrži o rozměrech podstavy 8 m a 12,5 m, jestliže je v ní 1500 hl vody?
4. Kolik kachlíček budu potřebovat na obložení bazénu o rozměrech 20 m a 25 m a výškou 2 m, jestliže jedna kachlička má rozměry 20 cm a 15 cm?
5. Vejde se 600 hektolitrů roztoku do nádrže tvaru krychle s hranou délky 25 dm?