1. Vypočítej povrch a objem dlažební kostky s hranou délky 1,2 dm.
2. Petr slepil kvádr o velikosti hran 7 cm, 5 cm a 6 cm. Jirka slepil krychli o hraně 6 cm. Který z chlapců potřeboval více papíru?
3. Co bude dražší? Natření krychle o hraně 5 metrů nebo kvádru o rozměrech 2 m, 5 m, 7 m? (nápověda: pro řešení musíte vypočítat povrh obou těles)
4. Máme ocelovou krychli o hraně 2 cm a kvádr o hranách 3 cm, 4 cm a 1 cm. Které těleso budě těžší? (nápověda: pro řešení musíte vypočítat objem obou těles)