Krychle, kvádr – povrch

1. Vypočítej povrch dlažební kostky (krychle) s hranou délky 12 cm.
2. Vypočítej povrch cihly (kvádr) s rozměry 20 cm, 10 cm, 5 cm)
3. 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? (nápověda: vypočítej povrch obou těles)
4. 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)