

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? (náповěda: vypočítej povrch obou těles)

4) Co bude dražší? Natření krychle o hraně 5 metrů nebo kvádru o rozměrech 2 m, 5 m, 7 m? (náповěda: pro řešení musíte vypočítat povrh obou těles)

