

DOMÁCÍ ÚKOL 022 - ZADÁNÍ

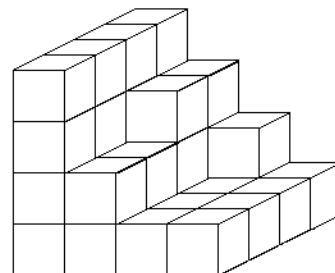
1.

Krychli o hraně 8 cm rozřežeme na krychličky o hraně 1 cm, kolik krychliček dostaneme?

2.

Krychli o hraně 128 cm rozřežeme na krychličky o hraně 8 cm. Tři z menších krychlí rozřežeme na krychličky o hraně 2 cm. Všechny takto získané krychle (větší i menší) uložíme do krabice. Kolik je v krabici celkem krychlí?

3. Velká krychle o hraně 16 cm je složena z menších krychlí. Některé odebereme (obrázek vpravo) a tyto odebrané krychle rozřežeme na krychličky o hraně 1 cm. Malé krychličky seřadíme do dlouhé řady, jednu za druhou. Jak dlouhá tato řada je?



4. Těleso vpravo (stupně vítězů) natřeme modrou barvou (i dolní podstavu) a potom rozřežeme na krychličky. Kolik krychliček má natřenu právě:

a) jednu stranu, b) dvě strany, c) tři strany ?

