Opakování JEHLAN, KUŽEL, použijte tabulky nebo kalkulačku. Výpočty stran, hran a výšek zaokrouhlujte na desetiny, obsahy, povrchy a objemy na jednotky.

1. V pravidelném 4bokém jehlanu známe velikost úhlopříčky v podstavě u = 4 cm. Výška jehlanu je 5 cm. Vypočítej velikost boční hrany a podstavné hrany jehlanu.
2. Pan Jelínek má nad studní plechovou stříšku tvaru kužele o výšce 52 cm a poloměru 24 cm. Stříška potřebuje natřít antikorozní barvou. Kolik kg barvy musí nakoupit, jestliže výrobce udává spotřebu 1 kg na 4,5 m2?
3. Střecha věže má tvar pravidelného čtyřbokého jehlanu s podstavnou hranou 12 metrů a výškou 8 metrů. Na pokrytí střechy se spotřebovalo 270 metrů čtverečných plechu. Kolik procent připadlo na záhyby přehyb?