

5.1.1 Úvod do stereometrie

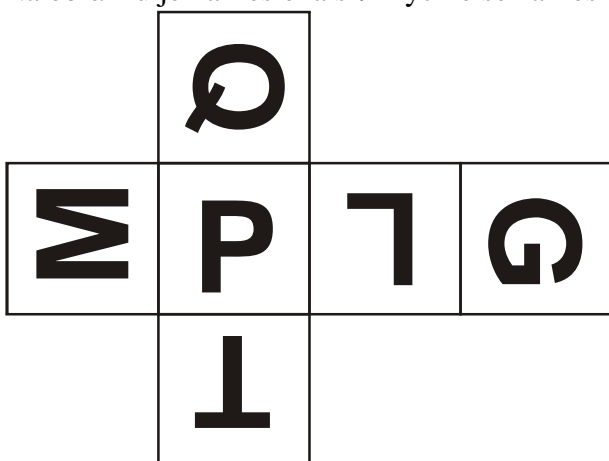
Př. 1: Najdi předměty, kterými je možné modelovat přímky a roviny a ve škole by je měl mít k dispozici každý student.

Př. 2: Doplníš do tabulky charakteristiku rotačního kuželu.

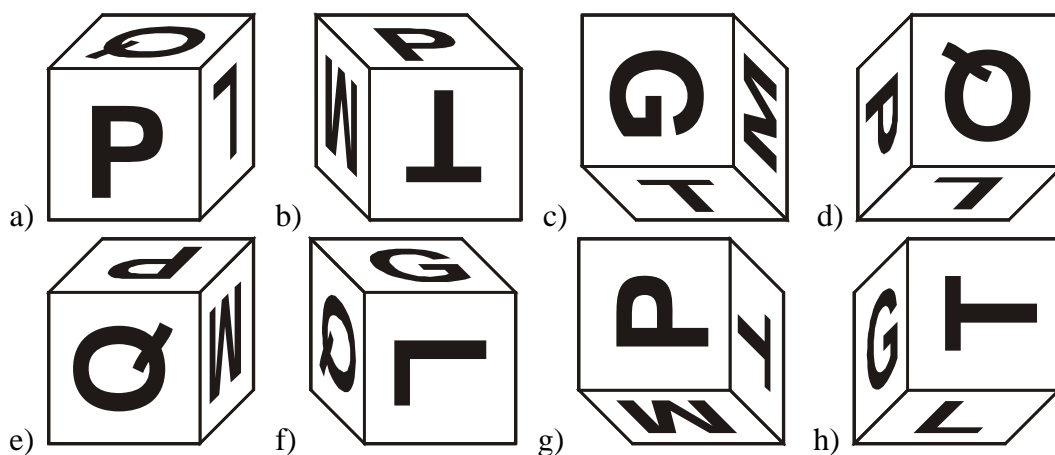
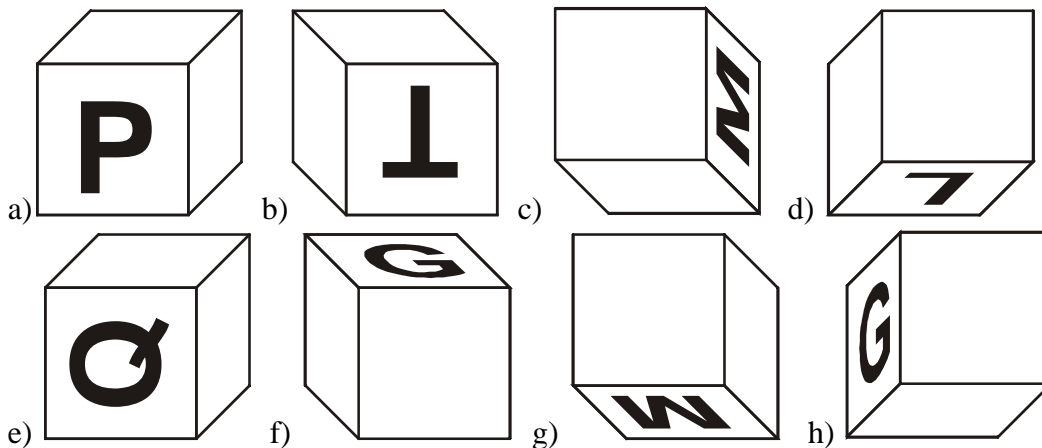
Př. 3: Charakterizuj pravidelný n -boký jehlan.

pravidelný n -boký jehlan - podstavou je pravidelný n -úhelník, boční stěny jsou shodné rovnoramenné trojúhelníky

Př. 4: Na obrázku je nakreslena síť krychle se zakreslenými písmeny.



Doplníš na jednotlivých obrázcích písmena na prázdné stěny tak, aby krychle měly zadanou síť.



Př. 5: Skleněná krychle je ozdobena lomenou čarou z červeného drátu. Drát může být natažen jak po stěnách tak vnitřkem krychle. Zakresli drát do volného rovnoběžného průmětu krychle za základě pohledu zepředu, shora a z pravého boku.

