

### 5.1.1 Úvod do stereometrie

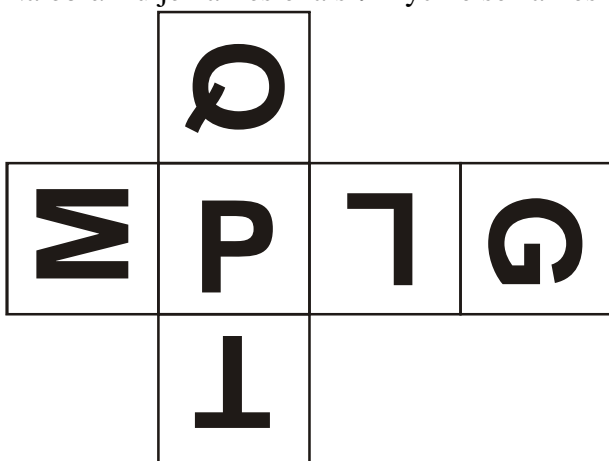
**Př. 1:** Najdi předměty, kterými je možné modelovat přímky a roviny a ve škole by je měl mít k dispozici každý student.

**Př. 2:** Doplníš do tabulky charakteristiku rotačního kuželu.

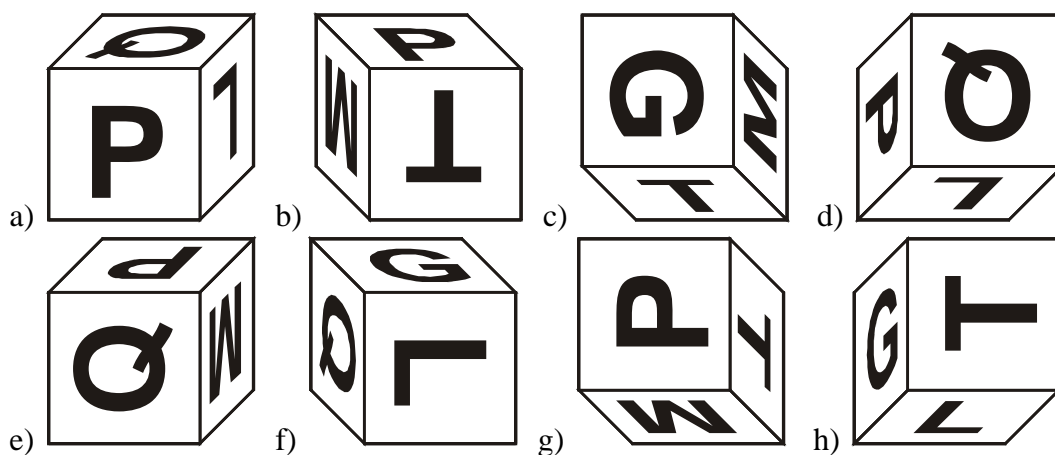
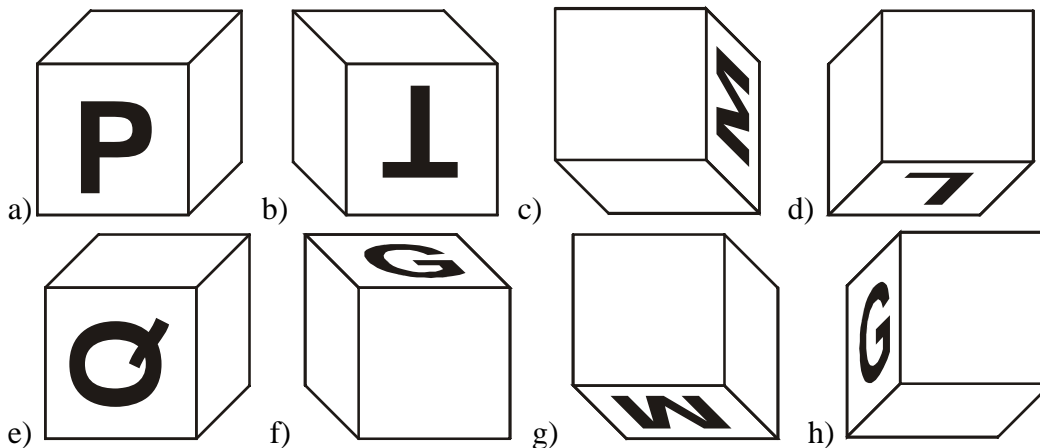
**Př. 3:** Charakterizuj pravidelný  $n$ -boký jehlan.

**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.

