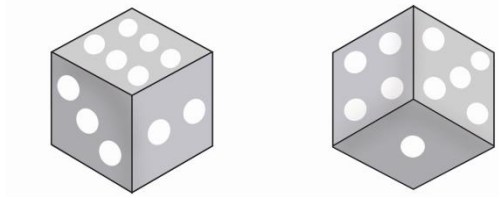
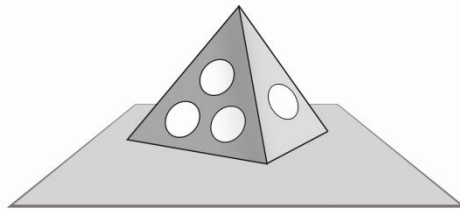


正四面體骰子

市面上的骰子大多是正立方體形狀，而且六面剛好是 1, 2, 3, 4, 5, 6 六種點數，如下圖所示：



但是有時候也會發現正四面體的骰子，如下圖所示：



這種骰子並沒有朝上的面，所以它的點數是以壓在桌面上那一面的數字來算的，若有甲、乙兩粒均勻的正四面體骰子，在甲骰子的四面分別寫上 1, 2, 2, 3 四個數字；在乙骰子的四面分別寫上 1, 3, 3, 5 四個數字。請依序回答下列問題：

問題 1 (2 分)：

若考慮壓在桌面上那一面的數字，請問兩個骰子的點數和共有幾種可能？請列出所有的結果與計算方式。

問題 2 (3 分)：

請畫出計算兩個骰子點數和的樹狀圖，並完成下表：

點數和							
機率							