

獎金分配

國外某種彩券的頭獎開獎方法是：在每一個球被取到的機率相等的情況下，從 42 個分別標記號碼 01~42 的球中，依取後不放回的方式，取出不同的六個球，此六個球所代表的號碼即為頭獎。各獎項獎金的分配方式依下表比例分配。

獎金分配方式	
獎項	分配比例
頭獎	38%
貳獎	12%
參獎	15%
肆獎	35%

問題 1 (1 分)：

若已經開出 01、02、03、04、05 五個號碼，則下一球開出號碼為 06 的機率是多少？

問題 2 (1 分)：

若某一期的頭獎獎金總額為 9000 萬元，則該期貳獎獎金總額約為多少萬元？

(用四捨五入法取到萬元)