

## 開春抽獎禮

新新百貨公司為了刺激新春買氣，提供了開春禮盒供消費者抽獎用，獎項共有十種，即十獎到一獎(頭獎)，每種獎項各有一名幸運兒可獲得。獎項內容如下表所示：

獎項	十獎	九獎	八獎	七獎	六獎	.....	頭獎
禮盒排列方式	●	● ●●	● ●● ●●●	.....	.....	.....	.....
獲該獎項所得的總盒數	1	3	6	a	.....	.....	b
每盒金額(元)	100	500	900	1300	x	.....	y

問題 1 (2 分)：

獲得七獎的幸運兒可得到幾盒？獲得頭獎的幸運兒，每人共可得到幾盒？

問題 2 (2 分)：

六獎每盒內的獎金有多少元？頭獎每盒內的獎金有多少元？

問題 3 (2 分)：

請算出新新百貨公司此次頭獎獎金的總額是多少元？請寫出理由或計算過程來支持你的答案。