





**短答及列式計算題**

除特別指明外，須列出計算步驟。【22分】

10. 皓天有  $g$  粒波子。景民有 46 粒波子，他的波子數量比皓天的  $\frac{1}{6}$  多 11 粒。皓天有波子多少粒？（須用方程列式計算）[4分]

11. 以下是舞蹈中心開設的街舞班和拉丁舞班的具體收費情況。

	街舞班	拉丁舞班
全期學費	特價	\$3160
堂數	10	14
每堂時間(小時)	$2\frac{1}{2}$	2
服裝租借費(全期)	—	\$480

- (a) 如果報讀拉丁舞班並租用服裝，拉丁舞班平均每小時收費多少？[4分]

- (b) 街舞班現進行特價優惠，現知道它全期學費的 2 倍比拉丁舞班的全期學費多 \$1200。街舞班的全期學費是多少？（須用方程列式計算）[4分]

12. 下表顯示某公司訂購飲品的數量。

	咖啡	奶茶
加糖	16 杯	60 杯
不加糖	12 杯	$n$ 杯

如果咖啡的總訂購量是不加糖奶茶的 $\frac{1}{3}$ ，該公司訂購了不加糖奶茶多少杯？  
(須用方程列式計算) [4分]

**挑戰** 13. 下表顯示了某大型商場的停車場泊車收費。

停車場泊車收費	
首 2 小時	\$36
以後每半小時 * 不足半小時亦以半小時收費計算	\$K

(a) 爸爸昨天在停車場泊車 4 小時 20 分鐘，他須付泊車費多少？(只須寫出答案，答案以  $K$  表示) [2分]

答案：\$ \_\_\_\_\_

**步步妙解**

- ① 找出首 2 小時後有多少個「半小時」。
- ② 泊車費 =  
首 2 小時收費 + 首 2 小時後的收費

(b) 如果爸爸付泊車費 \$81，那麼首 2 小時後每半小時的收費是多少？(須用方程列式計算) [4分]