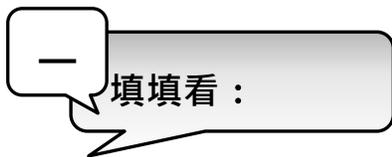




課輔班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

得分：\_\_\_\_\_



填填看：

(每格 3 分，共 60 分)

1. 請觀察下列英文字母排列，並回答問題：

AppleAppleApple...

(1) 請問英文字母每( )個輪一次。

(2) 請問繼續往後排到第 36 個時，英文字母為( )。

(3) 若這排英文字母總共有 80 個，請問 p 出現( )次。

2. 健康檢查時，學生排成一直行，每兩人間前後的間隔是 1.5 公尺，請問：

(1) 第 1 人到第 9 人之間的距離為幾公尺？  
( )公尺。

(2) 第 11 人到第 21 人之間的距離為幾公尺？  
( )公尺。

(3) 第 18 人到第 30 人之間的距離為幾公尺？  
( )公尺。

3. 在 72 公里長的道路一旁，每隔 12 公里設一隻測速照相機，請問：

(1) 如果頭尾都設，請問總共有( )隻測速照相機。

(2) 如果頭尾一端種一端不設，請問總共有( )隻測速照相機。

(3) 如果頭尾都不種，請問總共有( )隻測速照相機。

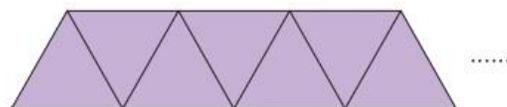
4. 大偉買了 30 元的鹽酥雞與 20 元的甜不辣共 4 份，共付了 110 元，請問大偉各買幾份鹽酥雞與甜不辣？

(1) 先填完下表：

鹽酥雞份數	0	1	2	3	4
甜不辣份數	4		2	1	0
總價格	80		100		

(2) 所以大偉付了 110 元，是買了( )份鹽酥雞和( )份甜不辣。

5. 邊長 4 公分的正三角形，排列方式如下圖。



(1) 連接 4 個正三角形，周長是( )公分。

(2) 連接 6 個正三角形，周長是( )公分。

(3) 連接 11 個正三角形，周長是( )公分。

6. 遊覽車車廂上的座位，分為「單號」、「雙號」兩邊，各邊又分為「靠窗戶」與「靠走道」兩個座位，如下圖回答問題。

單號		雙號	
窗戶	走道	走道	窗戶
1	3	4	2
5	7	8	6
9	11	12	10

請問 26 號的座位是( )號(填單或雙)，靠( ) (填窗戶或走道)。

二  
應用題：

(每題 5 分，共 40 分)

1. 嘩啲今年 28 歲，女兒今年 6 歲，請問幾年後兩人的年齡和會是 50 歲？
2. 小蛙的有百元紙鈔和二百元紙鈔共 7 張，合起來是 1100 元，請問小蛙各有幾張百元紙鈔和二百元紙鈔？
3. 凌雲養了鴨子和狗共 18 隻，鴨子和狗總共有 56 隻腳，則鴨子和狗各有幾隻？(一隻鴨子有 2 隻腳，一隻狗有 4 隻腳)
4. 惠娣小公主有一圓形噴水池，沿著圓周每隔 2 公尺放一盆玫瑰花，共放了 200 盆，請問這圓形噴水池的圓周長是幾公尺？
5. 呱呱麵包坊羅宋麵包一個 40 元，可頌麵包一個 35 元，這兩種麵包今天一共賣出 22 個，賣得 830 元，請問羅宋麵包與可頌麵包各賣了幾個？
6. 李仔炸雞店的大特價，全面打 8 折，大偉買了一桶打完折後 200 元的九塊炸雞桶，請問九塊炸雞桶原價是多少元？
7. 一套彩色筆的價錢是一套色鉛筆的 0.9 倍，已知彩色筆一套 135 元，請問色鉛筆一套多少元？
8. 斯涵和祖均相差 14 歲，且斯涵的年齡剛好是祖均的 2 倍，請問斯涵和祖均的年齡各是多少歲？