

一、選擇題：(15 分)


- () 1. 如果按照○●●○●●○●●……放 25 個圓形，共
有多少個黑色的圓形？
①12 ②14 ③16 ④17
- () 2. 一天半是幾小時？ ①36 ②38 ③40 ④42
- () 3. 時鐘上，短針走一圈，分針要走幾圈？
①1 ②12 ③24 ④60
- () 4. 觀察下面三組數字間的關係，()應填入什麼
字？

11	19	20
24	()	47
35	52	67

①20 ②25 ③29 ④33
- () 5. 有 20 顆草莓，昨天吃了一半，今天吃了剩下的
 $\frac{2}{5}$ ，請問今天吃了幾顆草莓？
①4 ②6 ③8 ④10

二、填填看：(25 分)(每格 2 分)

1. 小美摺一隻紙鶴要花 2 分鐘 11 秒鐘，也可以說是
()秒鐘。
2. 香香牌餅乾一箱 12 包 240 元，主任買了 6 箱平分給 4 個
班，每班分到()包。
3. 如下圖， $\frac{5}{5} = \frac{()}{10}$
4. 媽媽切了幾顆柳丁，每顆切成差不多的 6 片。
(1)妹妹吃了 2 片，也可以說是()顆柳丁。
(2)哥哥吃 3 片，兩兄妹共吃了()顆柳丁。
(3)阿爸吃了 6 片柳丁，媽媽吃 $\frac{6}{6}$ 顆，誰吃的比較多？
()
5. (1)(2)(每格 1 分)

(1)上午阿翔出門坐公車去書局，到達目的地站牌時間如下
圖，坐車花了 35 分鐘，上車的時刻是
()時()分。
(2)回程的車將在 2 小時 10 分鐘後到站，
到站的時刻是()時()分。(請用 24 時制)
(3)他有 2 小時 10 分鐘可以逛書局，也就是 ()分鐘。

6. 一張桌子可以坐5個人，有98個員工要聚餐，最少需要
()張桌子。

7. 在□裡填入適當的數字，使算式完整。(3分)

74

□)51□

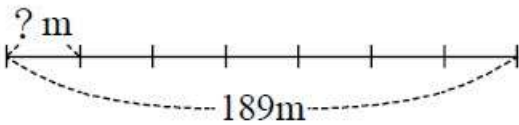
49

29

□8

1

8. 如下圖，在一條長189公尺的街上，每隔相同的距離擺一
盆花，道路兩端都要擺，共放了8盆，相鄰兩盆花之間相
距()公尺。



三、做做看：(20 分)

1. 將下面的方格平分成 8 等分，並用斜線畫出 $\frac{4}{8}$ (4 分)
2. 農夫每天在果園裡有規律的種蘋果樹，下圖是每天果園裡
蘋果樹的種植情況，觀察規律，完成下面的表格。(3 分)

第 1 天 第 2 天 第 3 天 第 4 天

●

● ●

● ● ●

● ● ● ●

● = 蘋果樹

天數	蘋果樹總數
1	1
2	4
3	
4	
5	
3. 下面是一列由火柴棒所組成的圖形。

圖：①

圖：②

圖：③

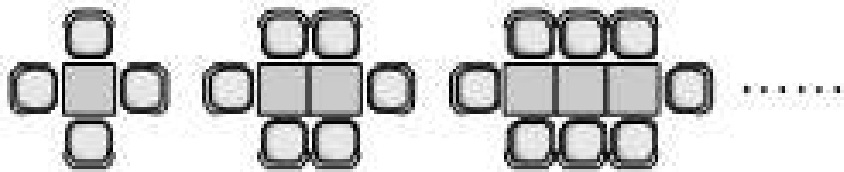
(1)畫畫看，圖④的圖形是()
(2)按照規律，圖⑤要用()根火柴棒。

4. 下面是丁丁照規律貼的貼紙，看圖回答問題：

★★◆●●+★★◆●●+★★◆

(1)下一個是什麼圖形(★ ， ◆ ， + ， ●)
(2)丁丁共貼了 18 張貼紙，那麼 ★ 用了 ()個。

5. 快樂國國王宴請賓客，將桌椅依照賓客人數用下面的方法合併。



(1)根據上圖，完成下表。(3分)

桌子數量(張)	1	2	3	4	5
座位數量(個)	4	6			

(2)今天一共有 14 位賓客，要合併()張桌子才夠。

四、算算看(12 分)

(1) $855 \div 4 =$	(2) $138 \div 9 =$
(3) $1 - \frac{5}{9}$	(4) $\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

四、題組(28 分)

漁光市集是一個在地的社區活動，於每個月的最後一個周六在光光國小舉行。攤位有二手好物交換、手工點心、在地農產品、親子活動.....等，有吃有玩，希望邀請家長、在地居民在假日來國小散步、逛市集，讓藝文、創意手作及特色店家走入社區，融入居民的生活。請問：

1. 市集在上午 8 時 50 分開始，阿志老闆起床時發現離開始還有 2 小時 15 分，他得要把握時間準備，請問他的起床時間是上午幾時幾分？
2. 朱朱也來到市集擺攤，他用 460 公分的緞帶圍一張正三角形海報布置，發現緞帶還剩 10 公分，請問海報的邊長是幾公分？

3. 小高自備環保杯，買了 1 公升在地小農種植的檸檬做成的檸檬紅茶，她喝了一些後，還剩下 $\frac{4}{12}$ 公升，請問她喝了多少公升的檸檬紅茶？

4. 芊芊逛手作編織的攤位，她想買 6 個手工編織小錢包當禮物送給朋友，帶了 480 元到卻發現還少 150 元，請問一個小錢包要多少元？

5. 下圖是市集活動時間表(每格 1 分)

活 動	時 間
「一飛衝天」創意大賽	9:30~11:40
亮亮哥哥說故事	13:00~13:45
來喝下午茶的老虎 好書分享會	14:20~15:10
雲彩音樂會	17:00~18:30

- (1)想要聽亮亮哥哥說故事的人，必須至少提前 10 分鐘入場。如果弟弟要聽故事，他最慢要在()午()時()分入場。
- (2)雲彩音樂會在()午()時()分結束。
- (3)小郭參加「一飛衝天」創意大賽，和所有選手們一起使出渾身解數爭取佳績，但活動結束後他真是累壞了，請問這場活動進行多久時間？(寫出做法和答案)(3分)
- (4) 將下文中 裡的「時刻」的圈起來。(3分)
小郭比賽結束後，休息了 15 分鐘，就去市集的攤位吃東西補充體力。下午 2 時 20 分，他參加了最喜歡的作家—絲絲的好書分享會，還喝了作家準備的香草茶。然後他又到處逛逛，發現許多有趣的東西、好玩的遊戲；時間過得好快，他的電子表顯示 1 8：0 0 時，他不得不從動人的音樂中提早離開，因為他和媽媽約好要在校門口會合，再一起走路回家。依依不捨的他，好期待下個月的市集趕快到來！