

南投縣竹山鎮社寮國小 112 學年度第二學期第一次成績考查數學科考卷

三年 班 座號： 姓名： 得分：

一、選擇題：一題 3 分，共 18 分

1. () 一盒蛋塔有 4 個，美美他們一人買 1 盒蛋塔，誰吃得蛋塔數量跟其他人不一樣？

- ①美美吃了 $\frac{4}{4}$ 盒蛋塔
- ②小愛將一盒蛋塔全部吃完
- ③小華吃了 3 個蛋塔
- ④小松吃了四分之四盒蛋塔

2. () 有 112 個小朋友參加科學營，後來又有 42 個小朋友加入，每 7 人為一組，共可分成多少組？

- ① 33 組
- ② 26 組
- ③ 24 組
- ④ 22 組

3. () 用 100 個氣球裝飾音樂會表演會場，並依下圖的顏色規律排列，如果第 98 個氣球顏色是紫色，那麼第 95 個氣球是什麼顏色？



- ① 紅色
- ② 黃色
- ③ 藍色
- ④ 綠色

4. () 「品妍用 104 公分的棉繩圍一張正方形卡片，發現棉繩還不夠 20 公分，卡片的邊長是幾公分？」下列哪個算式和答案都正確？

- ① $104 + 20 = 124$ ，答：124 公分
- ② $104 \div 4 = 26$ ，答：26 公分
- ③ $104 - 20 = 84$ ， $84 \div 4 = 21$ ，答：21 公分
- ④ $104 + 20 = 124$ ， $124 \div 4 = 31$ ，答：31 公分

5. () 至安體重 37 公斤，育明體重 31 公斤，明雄體重 35 公斤。他們三個今天打算去港口搭船遊覽，一艘船限重 250 公斤，現在已經載重 218 公斤，誰可以上船而不會超重？

- ① 至安
- ② 育明
- ③ 明雄
- ④ 都不能上去

6. () 媽媽付了 800 元買兩瓶乳液，找回 38 元，一瓶乳液多少元？

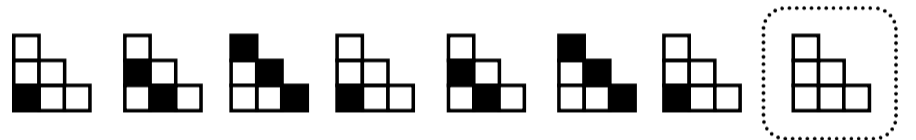
- ① 381 元
- ② 382 元
- ③ 383 元
- ④ 384 元

二、填填看看：一格 3 分，共 42 分

1. 下面是三年甲班的置物櫃，10 號和 14 號的櫃子圖案相同嗎？()

☺	☆	♥	☼
1	2	3	4
☺	☆	♥	☼
5	6		
☺	☆	♥	☼
9			
☺	☆	♥	☼
		15	

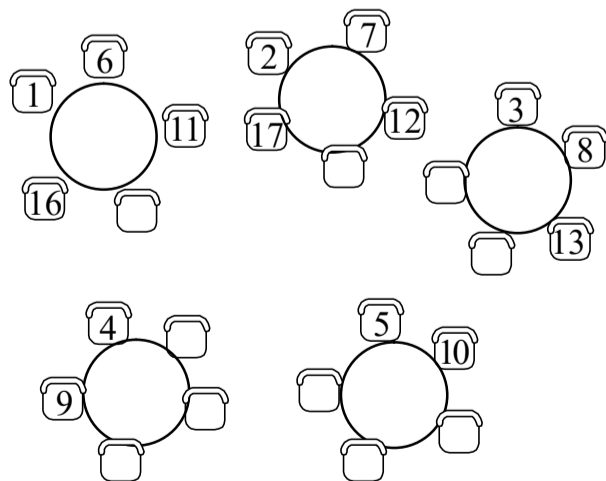
2. 按照規律，想想看看，下一個圖形是什麼？請在正確的位置畫顏色。



3. 下面圖案按照規律排列，看不到第 3 個圖案是如如何排列的？請畫畫看看。



4. 三年八班舉辦同樂會，老師將全班 25 個同學分成五桌，按照座號安排排座位如下圖，哪些座號的同學和 4 號同學坐在同一桌？()、()、()



5. 4 公斤 3 公克 = () 公克

6. 在 () 裡填入「公斤」或「公克」。

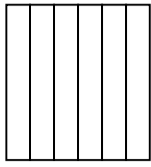
(1) 一個西瓜大約重 3 ()。

(2) 妹妹的鉛筆盒大約重 120 ()。

7. 如圖所示，將一張彩色紙平均分成 6 份。

(1) 如果將 $\frac{3}{6}$ 張彩色紙塗上顏色，那麼沒有塗上顏色的部分分是

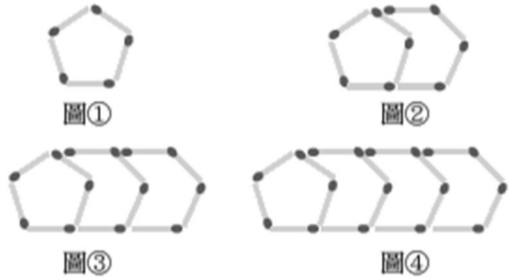
() 張彩色紙。



(2) 如果將 $\frac{2}{6}$ 張彩色紙塗上紅色，再將 $\frac{2}{6}$ 張彩色紙塗上黃色，現在有塗上顏色的分是

() 張彩色紙。

8.



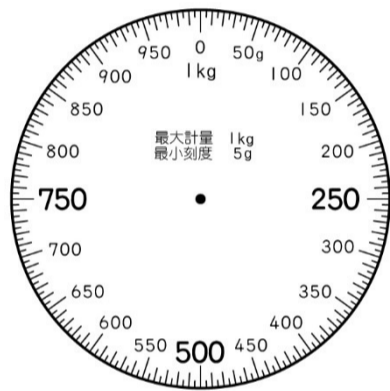
按照這些個規律，排圖⑤需要多少根火柴棒？ () 根。

9.



(1) 寫出秤面上指針所指的重量：

() 公斤 () 公克



(2) 在秤面上畫出 650 公克的指針位置。

三、算算看看(除法要用直式)：一題 3 分，共 12 分

(1) $1 - \frac{5}{11} = ()$

(2) $68 \div 2 = () \cdots ()$

(3) $369 \div 5 = () \cdots ()$

(4) $413 \div 4 = () \cdots ()$

四、將做法及答案記下來：一題 4 分，共 28 分

1. 一打鉛筆有 12 枝，妹妹拿了 $\frac{3}{12}$ 打，姐姐比妹妹多拿了 $\frac{5}{12}$ 打，姐姐拿了幾打鉛筆？

2. 一碗湯圓有 4 顆，543 顆湯圓可以裝成幾碗？還剩下幾顆？

3. 一張貼紙賣 9 元。文文原來有 8 張，又花了 207 元買了一些貼紙後，文文共有幾張貼紙？

4. 麵包坊製作了 400 個麵包，每 8 個裝成一盒，賣掉 21 盒後，還剩下幾盒？

5. 一個西瓜重 2 公斤 600 公克，一個鳳梨重 1500 公克，一個鳳梨比一個西瓜輕幾公斤幾公克？

6. 一本字典重 1200 公克，一本百科全書重 1 公斤 120 公克，兩本書合起來，共重多少公斤多少公克？

7. 一盒巧克力有 8 顆，媽媽買了 1 盒，哥哥吃掉 2 顆，姐姐吃掉 $\frac{3}{8}$ 盒，請問還剩下多少盒巧克力？