

彰化縣中正國民小學 112 學年度第二學期 期中定期評量 三年級數學科試卷

三年__班 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題：(每題 2 分)

1. (3)有一條 160 公尺長的緞帶，每 4 公尺剪成一段，共可剪成多少段？
①4 段 ②44 段 ③40 段 ④45 段
2. (3)聖誕節裝飾燈泡依紅、黃、紫的規律排列，第 11 個燈泡是什麼顏色的？①紫 ②紅 ③黃 ④綠
3. (3)一條魚重 1300 公克，一塊豬肉重 1 公斤 450 公克，一塊豬肉比一條魚重多少公克？
① 750 公克 ②250 公克 ③150 ④50 公克
4. (4)一包巧克力有 11 顆，小孟吃了 3 顆，剩餘的給小祥吃，小祥能吃到幾包的巧克力？
①8 包 ②3 包 ③ $\frac{3}{8}$ 包 ④ $\frac{8}{11}$ 包
5. (1)觀察下面數字規律：
「142857142857……」，第 20 個數字是多少？ ①4 ②2 ③1 ④8
6. (1)一盒蛋塔有 6 個，哥哥吃了一些後，蛋塔還剩下 $\frac{4}{6}$ 盒，哥哥吃了多少盒蛋塔？ ① $\frac{2}{6}$ 盒 ② $\frac{3}{6}$ 盒 ③ $\frac{4}{6}$ 盒
④ $\frac{5}{6}$ 盒
7. (4)按照規律，想想看，下一個圖形是什麼？



- ①E ②M ③三 ④山

8. (3)1 塊鳳梨酥是 $\frac{1}{9}$ 盒，美美一天吃 1 塊鳳梨酥，幾天吃完 2 盒鳳梨酥？
①7 天 ②9 天 ③18 天 ④2 天
9. (1)營隊的報名人數有 336 個人，每 6 個人一組，主辦單位準備了 60 個拼圖，每組給一個拼圖進行活動，夠不夠？會多幾個？還是少幾個？
① 夠，多 4 個 ②夠，多 6 個
③不夠，少 4 個 ④不夠，少 6 個

二、填填看：

(1~6題每格1分, 7~14題每格2分)

1. 在()裡填入「公斤」或「公克」。
 - (1)妹妹的體重大約是 20(公斤)。
 - (2)故事書大約重 700(公克)。
 - (3)一個西瓜大約重 3 (公斤)。
2. 小寶寶出生的體重是 3098 公克，也可以說是(3)公斤(98)公克。
3. 一條吐司平分切成 8 片， $\frac{1}{8}$ 條吐司是 (1)片， $\frac{8}{8}$ 條吐司和 1 條吐司一樣多。
4. $\frac{\square}{9} - \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$ ， \square 的數字是多少？(6)
5. 下面的數按照規律排列：
0→□→10→15，□中應該是什麼數？
(5)
6. 小傑摺了 88 顆紙星星，平分裝成 8 包，每包有(11)顆紙星星。
7. 一副撲克牌有 52 張，4 種花色的張數都一樣，每種花色有(13)張。
8. 5 公斤 60 公克 = (5060) 公克

9. 2瓶汽水賣62元，1瓶汽水賣(31)元。

10. 把一個起司蛋糕平分切成12塊，
每1塊是($\frac{1}{12}$)個起司蛋糕。

11. 姐姐有一條彩帶。綁禮物用掉 $\frac{3}{11}$ 公尺，
還剩下 $\frac{4}{11}$ 公尺，姐姐原有($\frac{7}{11}$)公尺
的彩帶。

12. 一盒原子筆160元，裡面有6枝紅筆
和2枝藍筆，每枝筆的價格相同，一
枝原子筆要(20)元。

13. 下面是一串有規律的數字，□中應填入
什麼數字？(21)

0—1—3—6—10—15—□—28—36

14. 商店推出5個廢電池可換1個茶葉蛋的
活動，小丸子有124個廢電池，最多可
換(24)個茶葉蛋。

三、在□裡填入>、<或=：

(每格2分)

(1) 1800公克 \square 1公斤80公克

(2) $\frac{8}{10} + \frac{1}{10} \square \frac{5}{6} + \frac{1}{6}$

(3) 2005公克 \square 2公斤5公克

四、算算看：(每題2分)

(1) $72 \div 3 = (24)$

(2) $1 - \frac{5}{11} = (\frac{6}{11})$

(3) $\frac{3}{12} + \frac{4}{12} = (\frac{7}{12})$

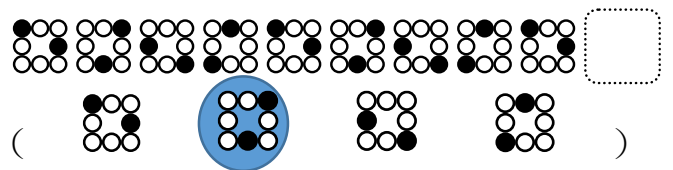
(4) $85 \div 7 = (12) \cdots (1)$

(5) $412 \div 9 = (45) \cdots (7)$

(6) 2180公克 + 1公斤580公克
= (3)公斤(760)公克

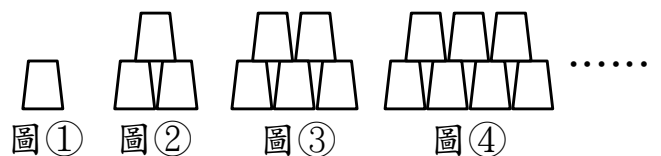
五、看圖回答問題(每答2分)

1. 按照規律，想想看，下一個圖形是
什麼？ (把正確答案圈起來)

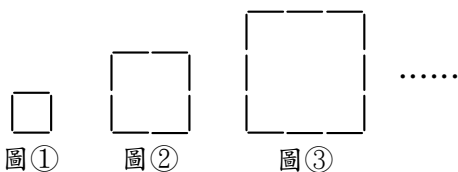


2. 按照規律疊杯子，圖⑥要用

(11)個杯子。



3. 下面是用木棍排出來的圖案：



- (1) 圖①用了(4)根木棍，
圖②用了(8)根木棍，
圖③用了(12)根木棍。
(2) 圖④要用(16)根木棍。

4. 下面是三年甲班的置物櫃。



- (1) 15 號置物櫃的顏色是(綠)色。
(2) 下面哪個號碼的置物櫃顏色是藍色？
(請圈起來)
(17 號，18 號，19 號，20 號)

5. 指針指的位置代表多重？

(1)



(1) 公斤(350)公克

(2)



(720)公克

六、應用題：

列出算式並寫出答案 (每題 3 分)

1. 媽媽到超市買了一盒 10 顆的雞蛋，在回家途中不小心打破 3 顆，還剩下幾盒完好的雞蛋？

答： $\frac{7}{10}$ 盒

2. 宜珊原有 12 張貼紙，今天去文具店買了每張 6 元的貼紙，共花了 90 元，宜珊現在有多少張貼紙？

答:27 張

3. 一罐奶粉重 1260 公克，一罐麥片重 2 公斤 350 公克，相差幾公斤幾公克？

答:1 公斤 90 公克

4. 如圖，超市舉行大特賣活動，大雄有 195 元，買 1 瓶可樂後，最多還可以買多少個布丁？



答:22 個

5. 一盒巧克力有 12 顆。弟弟吃了一些，妹妹吃了 $\frac{4}{12}$ 盒，兩人一共吃了 $\frac{10}{12}$ 盒，弟弟吃了幾盒巧克力？

答： $\frac{6}{12}$ 盒

6. 蘋果和禮盒一起稱重是 3 公斤 800 公克，禮盒重 450 公克，蘋果重幾公克？

答:3350 公克