基隆市五堵國民小學 114 學年度第二學期期中評量三年級數學科試卷

班級：　　座號：　　姓名：　　得分：　　家長簽章：

一、 填填看：（每格 2 分，共 58 分）

1. 1 盒章魚燒有 8 顆，爸爸買了 2 盒回家，弟弟先吃了 2 顆，

① 哥哥接著吃了 6 顆，是吃了（　　）個 $\frac{1}{8}$ 盒，也就是（　　）盒；

② 剩下的都給爸爸吃，爸爸是吃（　　）顆，也就是（　　）盒；

③ 哥哥和弟弟共吃了（　　）盒章魚燒。

2. 對的答案在（　　）填○，錯的填╳：

①（　）「68÷ 7」計算後的商是一位數。

②（　）有 72 顆糖果，每 6 顆裝成一包，共可裝成 12 包。

③（　）兩位數除以一位數的結果中，商不可能是二位數。

④（　）三位數除以一位數的結果中，商一定是三位數。

3. 三年甲班共有 26 位學生，全班按照座號有規律的分發隊服，分別有紅隊、藍隊和黃隊，16 號同學會在（　　）隊。

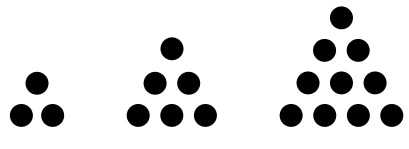
座號	1	2	3	4	5	6	7	…
隊服顏色	紅	藍	黃	紅	藍	黃	紅	…

4. 依照數字的規律，填入適當的數字：

① 81—79—77—75—（　　）。

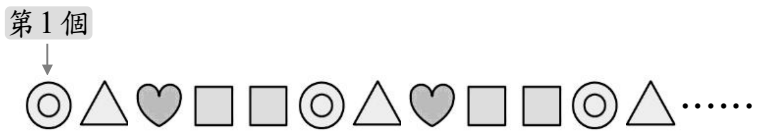
② 135—140—145—150—（　　）。

5. 按照下面圖形的規律，圖④ 會有（　　）顆黑色珠子。



圖①　圖②　圖③

6. 觀察圖形排列的規律，回答問題。



① 畫畫看，圖形是按照怎樣的規律排列？（　　）。

② 圈圈看，

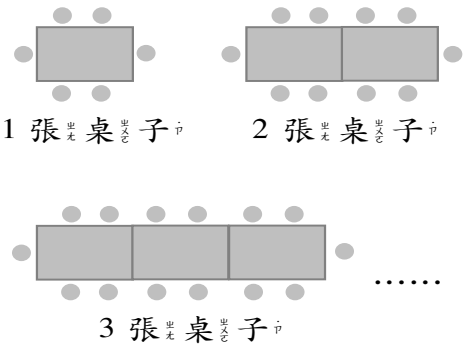
第 14 個圖形是（◎、△、♡、□）；

第 15 個圖形是（◎、△、♡、□）。

③ 如果上面圖形一共排了 20 個，

會有（　　）個♡和（　　）個□。

7. 一張桌子可以坐 6 個人，將桌子合併，如下圖，5 張桌子可以坐（　　）個人。



8. ① 3 公斤 56 公克＝（　　）公克

② 2040 公克＝（　　）公斤（　　）公克

9. 在□ 中填入＞、＜或＝：

① 1800 公克 □ 1 公斤 80 公克

② 5 公斤 7 公克 □ 5007 公克

10. $\frac{6}{10}$ 用小數表示為（　　），

0.9 用分數表示為（　　）。

11. 「14.3」的十分位數字是（　　）。

12. 十分位數是 6，個位數是 0，十位數是 3 的小數是（　　）。

13. 59 個 0.1 和 7 個 1 合起來是（　　）。

二、 計算題：（ 每題 3 分， 共 18 分 ）

① $1-\frac{3}{12}=$（　　）

② $903\div 5$
$=$（　　）…（　　）

③ $10.7+6.4=$（　　）

④ $48-3.6=$（　　）

⑤ 4290 公克＋ 5 公斤 36 公克
＝（　　）公斤（　　）公克

⑥ 6 公斤 820 公克－ 2340 公克
＝（　　）公斤（　　）公克

三、 應用題：（ 每題 4 分， 共 24 分 ）

1. 有一瓶果汁， 爸爸喝掉 $\frac{5}{9}$ 公升後，還剩下 $\frac{3}{9}$ 公升， 這瓶果汁原來有幾公升？

2. 姊姊在計算分數減法時， 把減數 $\frac{9}{15}$ 誤寫成 $\frac{5}{15}$ ， 結果算出 $\frac{8}{15}$ ，請問正確答案應該是多少？

3. 一盒草莓有 32 顆， 媽媽買了 3 盒平分給我和 7 個朋友吃， 每個人可以吃到幾顆草莓？

三年級數學科試卷 第三頁 （共三頁）

班級：　　座號：

姓名：

4. 一個禮盒可以裝 8 顆水蜜桃， 水果行有 99 顆水蜜桃， 可以裝成幾盒？還剩下多少顆？

5. 我吃了 5.6 塊蔥油餅， 我比妹妹多吃了 0.7 塊， 兩人共吃了幾塊蔥油餅？

☆ 6. 大賣場的電梯有重量限制， 限重 600 公斤， 大家需要小心使用， 避免超重發生危險。

① 現在電梯裡已經載重 455.6 公斤的貨物、12 公斤的推車和一位體重 78.4 公斤的送貨員， 最多還可以載重幾公斤？

② 姊姊的體重是 55 公斤， 請問他如果進電梯， 電梯會不會超重？

