

教育部國民及學前教育署  
國民小學學生評量

國小三年級 數學科測驗





作答說明：





各位同學：你們好！

這是一份數學科試題，主要的目的是要了解你們在數學科的學習狀況，所以請你們要認真作答。

每一題請選擇一個正確或最好、最適當的答案，並用 2B 鉛筆在答案卡適當的位置劃記。劃記要清晰  
均勻且須塗滿，不可超出格線外，如果需要修改答案，請使用橡皮擦擦乾淨，並重新劃記。

劃記說明：

正確方式→   

錯誤方式→   

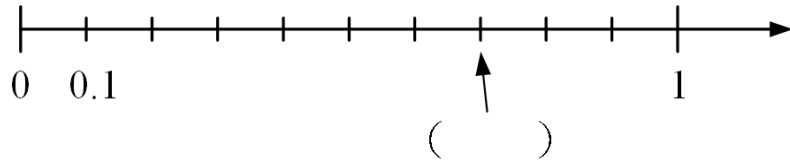
★請注意！每一題都要回答，不要跳過或遺漏任何題目，謝謝！

- 其他事項：
- 1. 請檢查答案卡上的個人基本資料是否正確。
  - 2. 請檢查試題本是否有印刷不清或缺頁的情形。
  - 3. 各項資料如有錯誤，請立即向監考老師反應。



選擇題(共 25 題、一題 4 分)

1. 下圖是一條小數數線，( ) 中要填入哪個  
(2) 數字？



- ① 0.6      ② 0.7  
③ 0.8      ④ 1.3

2. 算算看，「 $700 \div 6$ 」的商及餘數是多少？

(3)

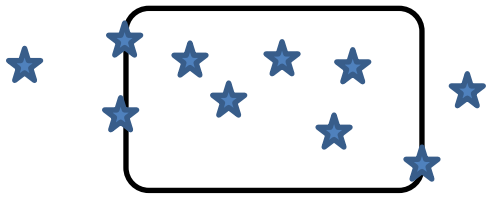
- ① 商 1，餘數 100      ② 商 100，餘數 1  
③ 商 116，餘數 4      ④ 商 180，餘數 2

3. 小乖的身高是 130 公分，也就是多少公尺多少  
(3) 公分？

- ① 13 公尺 3 公分      ② 1 公尺 300 公分  
③ 1 公尺 30 公分      ④ 1 公尺 3 公分

4. 如圖，請問周界上有幾個 ★？

(2)



- ① 2 個      ② 3 個  
③ 4 個      ④ 5 個

5. 把 248 顆草莓，每 8 顆裝成一盒，爸爸拿走 4 盒  
(4) ，還剩下幾盒？

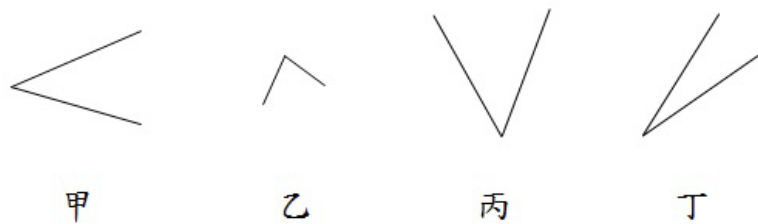
- ① 252 盒      ② 64 盒  
③ 35 盒      ④ 27 盒

6. 50 顆糖果平分給 8 位小朋友，每位小朋友最多  
(2) 可以分得幾顆？剩下幾顆？

- ① 可以分得 5 顆，剩下 8 顆  
② 可以分得 6 顆，剩下 2 顆  
③ 可以分得 6 顆，剩下 3 顆  
④ 可以分得 7 顆，剩下 6 顆

7. 下面有四個角，哪個角最小？

(4)



- ① 甲      ② 乙      ③ 丙      ④ 丁

8. 媽媽買 1 籃芒果重 7 公斤，這籃芒果重量是多少  
(2) 公克？

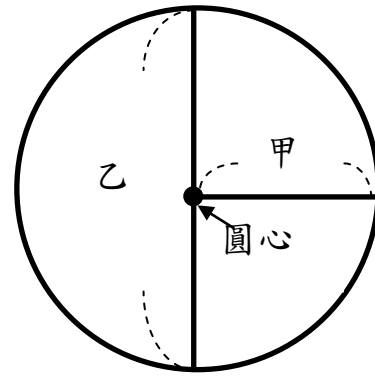
- ① 70000 公克      ② 7000 公克  
③ 700 公克      ④ 70 公克

9. 圓規針尖和筆尖的距離是多少公分時，能畫出直徑  
(2) 為 6 公分的圓？

- ① 2 公分      ② 3 公分  
③ 6 公分      ④ 12 公分

10. 如圖，如果甲長 4 公分，請問乙長多少公分？

(1)



- ① 8 公分      ② 5 公分  
③ 2 公分      ④ 1 公分

11. 媽媽在大賣場買了 1 臺烤箱 498 元，1 罐橄欖油  
(3) 199 元，大約要付多少元？請選出最接近正確答案  
的數字。

- ① 500      ② 600      ③ 700      ④ 800

12. 蘋果 1 箱有 105 顆，學校買了 8 箱，學校共買了  
(4) 多少顆蘋果？

- ① 105 顆      ② 113 顆  
③ 804 顆      ④ 840 顆

13. 算一算，選出正確的答案：

(1)





$$\begin{array}{r} 4130 \\ - 2659 \\ \hline \end{array}$$

- ① 1471      ② 1571      ③ 2529      ④ 6789

14. 電器行裡，一個電子鍋賣 6517 元，一個時鐘賣  
(4) 1935 元，各買一個需要付多少元？

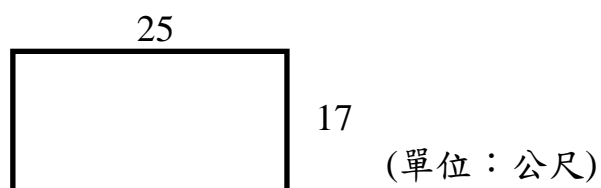
- ① 4582 元      ② 7442 元  
③ 7452 元      ④ 8452 元

請翻面繼續作答

15.  $\boxed{1000}$  表示 ，  
(3)  $\boxed{100}$  表示 ，  
 $\textcircled{10}$  表示 ， $\textcircled{1}$  表示 。

下列哪個選項中的錢是 2103 元？

- ①  $\boxed{1000}\boxed{1000}\boxed{1000}\textcircled{10}\textcircled{1}\textcircled{1}$   
 ②  $\boxed{1000}\boxed{1000}\boxed{100}\textcircled{10}\textcircled{10}\textcircled{10}$   
 ③  $\boxed{1000}\boxed{1000}\boxed{100}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}$   
 ④  $\boxed{1000}\boxed{1000}\textcircled{10}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}$
16. 「王爺爺有一塊長方形菜園，長 25 公尺，  
(2) 寬 17 公尺，這塊長方形菜園的周長是多少公尺？」下列哪個算式和答案都正確？



- ①  $17+25=42$  答：42 公尺  
 ②  $17+17+25+25=84$  答：84 公尺  
 ③  $25\times 4=100$  答：100 公尺  
 ④  $17\times 25=425$  答：425 公尺
17. 「姐姐有一條長 75 公分的緞帶，每 8 公分剪成一段，最多可以剪成幾段？還剩下多少公分？」  
(1) 下列哪個算式和答案都正確？

- ①  $75\div 8=9\dots 3$   
 答：最多可以剪成 9 段，還剩下 3 公分。  
 ②  $75\div 8=9\dots 3$   
 答：最多可以剪成 3 段，還剩下 9 公分。  
 ③  $75\div 9=8\dots 3$   
 答：最多可以剪成 8 段，還剩下 3 公分。  
 ④  $75\div 9=8\dots 3$   
 答：最多可以剪成 3 段，還剩下 8 公分。
18. 奶奶烤了 184 塊餅乾，吃掉 10 塊後，每 6 塊  
(3) 裝成一袋，全部可以裝成多少袋？

- ① 16 袋 ② 19 袋  
 ③ 29 袋 ④ 30 袋

19. 1 罐糖果有 1000 顆，1 袋糖果有 10 顆，媽媽買了  
(3) 3 罐糖果和 5 袋糖果，媽媽共買了幾顆糖果？



- ① 5300 顆 ② 3500 顆  
 ③ 3050 顆 ④ 3005 顆

20. 家裡原有 650 公克的糖，媽媽又買了 1 公斤 50 公克  
(4) 回來，現在家裡有多少公克的糖？

- ① 500 公克 ② 700 公克  
 ③ 800 公克 ④ 1700 公克

21.  $\square$  中要填入哪個數字？

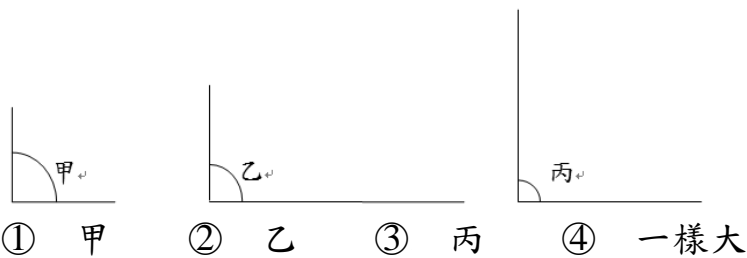
(1)

$$\begin{array}{r} 23\square \\ 3 \overline{)710} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 11 \phantom{0} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$$

- ① 6  
 ② 7  
 ③ 8  
 ④ 9

22. 比一比，哪個角最大？

(4)



- ① 甲 ② 乙 ③ 丙 ④ 一樣大

23. 一個雞蛋糕賣 9 元，6 個裝 1 盒，小茜買了 12 盒，  
(3) 共要付多少元？

- ① 29 元 ② 54 元  
 ③ 648 元 ④ 840 元

24. 一盒巧克力有 18 顆，阿光昨天吃了  $\frac{5}{18}$  盒，今天

- (2) 吃了  $\frac{6}{18}$  盒，兩天共吃了多少盒？

- ①  $\frac{11}{36}$  盒 ②  $\frac{11}{18}$  盒  
 ③  $\frac{6}{18}$  盒 ④  $\frac{5}{18}$  盒

25. 一袋巧克力有 10 顆，將 1 袋巧克力平分成 5 份，

(1)

其中的 4 份是幾袋？

- ①  $\frac{4}{5}$  袋 ②  $\frac{1}{5}$  袋  
 ③  $\frac{4}{10}$  袋 ④  $\frac{1}{10}$  袋

作答完畢