

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→   

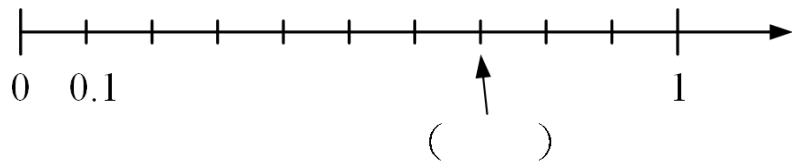
錯誤方式→   

★請注意！每一題都要回答，不要跳過或遺漏任何題目，謝謝！

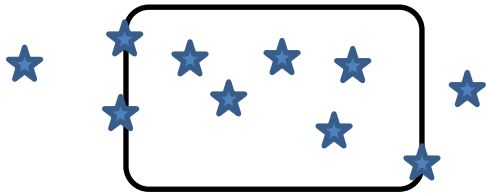
- 其他事項：
- 1. 請檢查答案卡上的個人基本資料是否正確。
 - 2. 請檢查試題本是否有印刷不清或缺頁的情形。
 - 3. 各項資料如有錯誤，請立即向監考老師反應。

選擇題(共 25 題、一題 4 分)

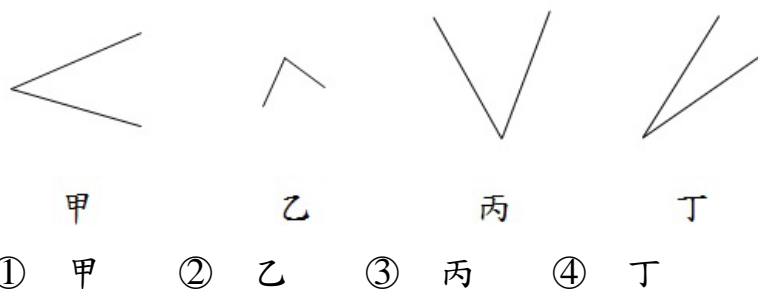
1. 下圖是一條小數數線，() 中要填入哪個數字？



- 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？
- 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★？



- 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，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？



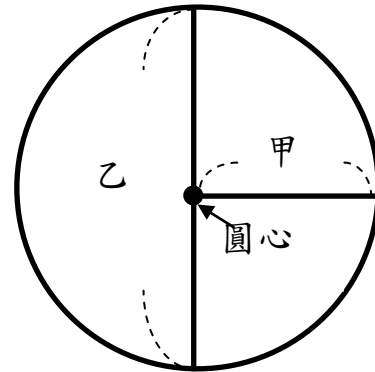
8. 媽媽買 1 籃芒果重 7 公斤，這籃芒果重量是多少公克？

- 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 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 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：

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

- 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 1935 元，各買一個需要付多少元？

- ① 4582 元 ② 7442 元
③ 7452 元 ④ 8452 元

15. $\boxed{1000}$ 表示 ，

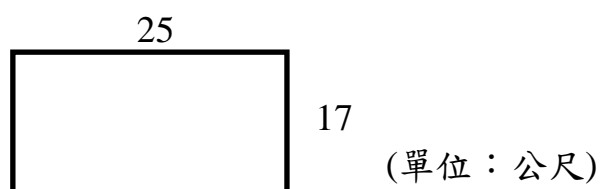
$\boxed{100}$ 表示 ，

$\textcircled{10}$ 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，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？」下列哪個算式和答案都正確？

- ① $75\div 8=9\cdots 3$
 答：最多可以剪成 9 段，還剩下 3 公分。
 ② $75\div 8=9\cdots 3$
 答：最多可以剪成 3 段，還剩下 9 公分。
 ③ $75\div 9=8\cdots 3$
 答：最多可以剪成 8 段，還剩下 3 公分。
 ④ $75\div 9=8\cdots 3$
 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 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？

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

- ① 6
 ② 7
 ③ 8
 ④ 9

22. 比一比，哪個角最大？



- 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，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，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