

## 作答說明：

各位同學：大家好！

這是一份數學科試題，為了要了解你們在數學課的學習狀況，請認真作答。

本測驗共 25 題。每題均為四選一的選擇題，只有一個正確或最適當的答案，請使用 2B 鉛筆在答案卡上畫記，將你認為是答案的選項塗黑、塗滿。畫記要清晰均勻，不可超出格線。若需修改答案，請使用橡皮擦乾淨，並重新畫記。

## 畫記說明：

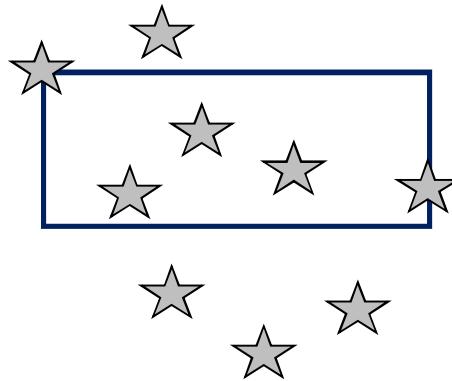
若答案為(1)，請將 ①塗黑、塗滿。正確方式→ ● ② ③ ④

超出格線，未塗黑、塗滿等錯誤方式→ ① ② ③ ④

★請注意：每題都要作答。請仔細檢查，不要遺漏任何題目。謝謝！

## 一、選擇題(共 25 題，100%)

1. 如圖，長方形的內部有多少個☆？



- (1) 3 個  
(2) 4 個  
(3) 5 個  
(4) 9 個

2. 一顆糖果賣 5 元，小美有 37 元，最多可以買幾顆？還剩下幾元？下列哪個算式和答案都正確？

- (1)  $5 \div 37 = 7 \dots 2$ ，答：7 顆，剩 2 元  
(2)  $37 \div 5 = 7 \dots 2$ ，答：7 顆，剩 2 元  
(3)  $5 \div 37 = 6 \dots 7$ ，答：6 顆，剩 7 元  
(4)  $37 \div 5 = 32 \dots 5$ ，答：32 顆，剩 5 元

3. 一雙布鞋 699 元，一頂運動帽 209 元，一雙布鞋和一頂運動帽合起來的價錢？最近多多少元？

- (1) 700 元  
(2) 800 元  
(3) 900 元  
(4) 1000 元

4. 關於下列圖形，誰的說法正確？



小新：此圖形是長方形。

小玉：此圖形 4 個角都是直角。

小華：此圖形 4 條邊都一樣長。

- (1) 只有小新、小玉  
(2) 只有小玉、小華  
(3) 只有小新、小華  
(4) 三人的說法都正確

5. 媽媽買了 1 袋 12 顆裝的雞蛋糕，弟弟吃了 5 顆，請問還剩下幾袋雞蛋糕？

- (1) 7 袋  
(2) 5 袋  
(3)  $\frac{7}{12}$  袋  
(4)  $\frac{5}{12}$  袋

6. 算算看， $276 \times 8 = ?$ 

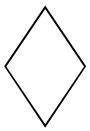
- (1) 1668  
(2) 2064  
(3) 2208  
(4) 165648

7. 下列哪個圖形同時滿足甲和乙這兩個條件？

甲： $4$  條邊等長

乙：有  $4$  個直角

(1)



(2)



(3)



(4)



8. 如圖，一條彩帶平均分剪成  $8$  段，灰色部分是多少條？



(1)  $\frac{7}{8}$  條

(2)  $\frac{5}{8}$  條

(3)  $\frac{4}{8}$  條

(4)  $\frac{1}{8}$  條

9. 下列哪些分數和  $1$  一樣大？

甲： $\frac{8}{9}$

乙： $\frac{3}{3}$

丙： $\frac{1}{10}$

丁： $\frac{8}{8}$

(1) 只有乙、丁

(2) 只有甲、乙、丁

(3) 只有乙、丙、丁

(4) 甲、乙、丙、丁

10. 全班量身高，阿光的身高是  $142$  公分，是幾公尺幾公分？

(1)  $14$  公尺  $2$  公分

(2)  $1$  公尺  $42$  公分

(3)  $1$  公尺  $4$  公分

(4)  $1$  公尺  $2$  公分

11. 算算看，「 $53 \div 5$ 」的商和餘數各是多少？

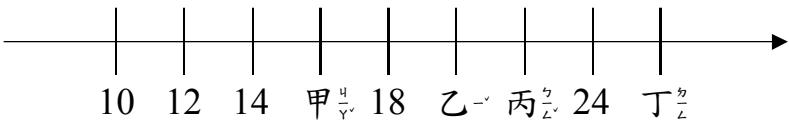
(1) 商是  $10$ ，餘數是  $3$

(2) 商是  $9$ ，餘數是  $8$

(3) 商是  $1$ ，餘數是  $48$

(4) 商是  $1$ ，餘數是  $3$

12. 這是一條數線，要記在哪個位置？



(1) 甲

(2) 乙

(3) 丙

(4) 丁

13. 「 $3998 > 39\square 9$ 」， $39\square 9$  是一個四位數，

□中不能填入哪個數字？

(1) 6

(2) 7

(3) 8

(4) 9

14. 將  $609$  元平分給  $6$  人，每人都可以分到幾元，剩多少元？

(1) 每人分到  $10$  元，剩  $3$  元

(2) 每人分到  $13$  元，剩  $3$  元

(3) 每人分到  $100$  元，剩  $9$  元

(4) 每人分到  $101$  元，剩  $3$  元

15. 表弟的歲錢有  $6400$  元，買了機器人花掉  $1842$  元，還剩多少元？

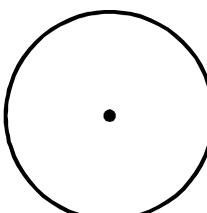
(1)  $4558$  元

(2)  $5442$  元

(3)  $5558$  元

(4)  $5658$  元

16. 這個圓可以畫出幾條半徑？



(1) 0 條

(2) 1 條

(3) 2 條

(4) 很多條

17. 星光小學的升旗隊伍，每班排成  $4$  排，

每排  $6$  人，全校有  $8$  班，一共有多少人？

(1)  $18$  人

(2)  $24$  人

(3)  $48$  人

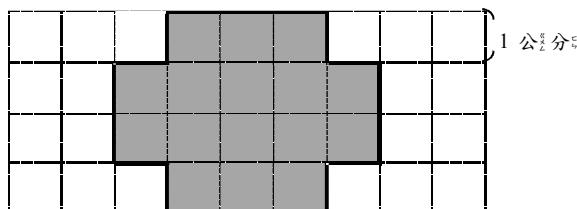
(4)  $192$  人

- $$18. \quad '6750 - 6850 - 6950 - ( \quad ) - 7150 \text{ } ',$$

請問( )內應填入哪個數？

- (1) 6960  
(2) 7000  
**(3) 7050**  
(4) 7100

19. 如圖，每一格的邊長都是 1 公分，灰色圖形的周長為多少公分？



- (1) 18 公<sup>々</sup>分<sup>々</sup>  
 (2) 16 公<sup>々</sup>分<sup>々</sup>  
 (3) 12 公<sup>々</sup>分<sup>々</sup>  
 (4) 10 公<sup>々</sup>分<sup>々</sup>

20. 奶<sup>ㄉ</sup>奶<sup>ㄉ</sup>到<sup>ㄉ</sup>市<sup>ㄉ</sup>場<sup>ㄉ</sup>買<sup>ㄇㄞ</sup>了<sup>ㄌㄕ</sup> 3 包<sup>ㄉ</sup>花<sup>ㄏ</sup>枝<sup>ㄉ</sup>丸<sup>ㄉ</sup>，花<sup>ㄏ</sup>枝<sup>ㄉ</sup>丸<sup>ㄉ</sup>每<sup>ㄇ</sup>包<sup>ㄉ</sup>重<sup>ㄓㄥˋ</sup> 600 公<sup>ㄍㄞ</sup>克<sup>ㄉ</sup>，3 包<sup>ㄉ</sup>花<sup>ㄏ</sup>枝<sup>ㄉ</sup>丸<sup>ㄉ</sup>重<sup>ㄓㄥˋ</sup>多<sup>ㄉ</sup>少<sup>ㄉ</sup>公<sup>ㄍㄞ</sup>斤<sup>ㄉ</sup>，多<sup>ㄉ</sup>少<sup>ㄉ</sup>公<sup>ㄍㄞ</sup>克<sup>ㄉ</sup>？

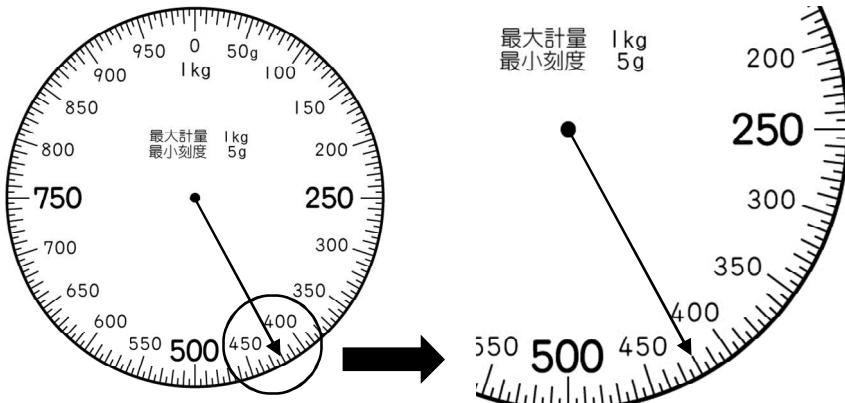
- (1) 3 公斤 600 公克

(2) 1 公斤 800 公克

(3) 1 公斤 80 公克

(4) 1 公斤 8 公克

21. 如圖，秤盤上所指的刻度是幾公克？



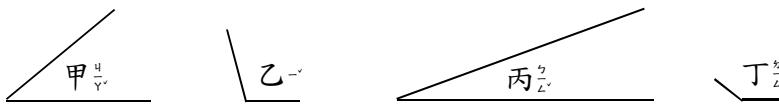
- (1) 440 公<sub>ク</sub><sup>ッ</sup>克<sub>セイ</sub>  
 (2) 420 公<sub>ク</sub><sup>ッ</sup>克<sub>セイ</sub>  
 (3) 410 公<sub>ク</sub><sup>ッ</sup>克<sub>セイ</sub>  
 (4) 404 公<sub>ク</sub><sup>ッ</sup>克<sub>セイ</sub>

22. 算一算，看□內要填入哪個數字？

$$\begin{array}{r}
 3 \ 6 \ 3 \ 8 \\
 + \ 4 \ 7 \ 5 \\
 \hline
 4 \ \square \ 1 \ 3
 \end{array}$$

- (1) 10
  - (2) 2
  - (3) 1
  - (4) 0

23. 下列哪一個角最大？



- (1) 甲  $\frac{4}{7}$   
 (2) 乙  $-v$   
 (3) 丙  $\frac{5}{2}$   
 (4) 丁  $\frac{9}{2}$

24. 皮 皮 將 圓 規 打 開 12 公 分 ， 畫 一 個 圓 ，  
這 個 圓 的 直 徑 是 多 少 公 分 ？

- (1) 3 公<sub>々</sub>分<sub>々</sub>  
 (2) 6 公<sub>々</sub>分<sub>々</sub>  
 (3) 12 公<sub>々</sub>分<sub>々</sub>  
 (4) 24 公<sub>々</sub>分<sub>々</sub>

- ## 25. 數學課本的厚度是 9 ( )。

( )內適合填入什麼單位？

- (1) 公<sup>ㄍㄨㄥ</sup> 尺<sup>ㄔㄢ</sup>  
 (2) 公<sup>ㄍㄨㄥ</sup> 分<sup>ㄈㄣ</sup>  
 (3) 毫<sup>ㄏㄢ</sup> 米<sup>ㄇㄧ</sup>  
 (4) 公<sup>ㄍㄨㄥ</sup> 克<sup>ㄎㄢ</sup>