


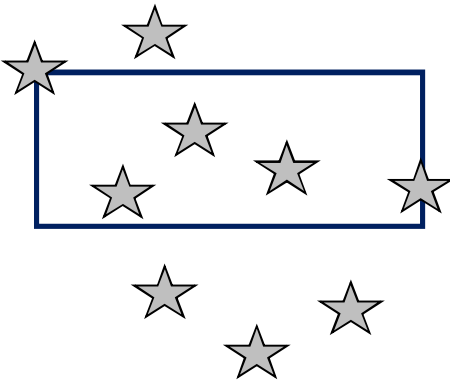
教育部國民及學前教育署  
108 年基本學習內容標準化評量  
三年級數學科試卷


學 <sub>ㄅ</sub> 校 <sub>ㄅ</sub> ：	
班 <sub>ㄅ</sub> 級 <sub>ㄅ</sub> ：	座 <sub>ㄅ</sub> 號 <sub>ㄅ</sub> ：
姓 <sub>ㄅ</sub> 名 <sub>ㄅ</sub> ：	

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，請使用橡皮擦擦拭乾淨，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→●②③④  
超出格線，未塗黑、塗滿等錯誤方式→  
★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%)

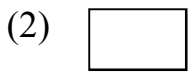
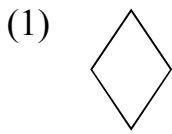
1. 如圖，長方形內部有多少個★？
- 
- (1) 3 個  
(2) 4 個  
(3) 5 個  
(4) 9 個
2. 「一顆糖果賣 5 元，小美有 37 元，最多可以買幾顆？還剩下幾元？」下列哪個算式和答案都正確？
- (1)  $5 \div 37 = 7 \cdots 2$ ，答：7 顆，剩 2 元  
(2)  $37 \div 5 = 7 \cdots 2$ ，答：7 顆，剩 2 元  
(3)  $5 \div 37 = 6 \cdots 7$ ，答：6 顆，剩 7 元  
(4)  $37 \div 5 = 32 \cdots 5$ ，答：32 顆，剩 5 元
3. 一雙布鞋 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接近多少元？
- (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

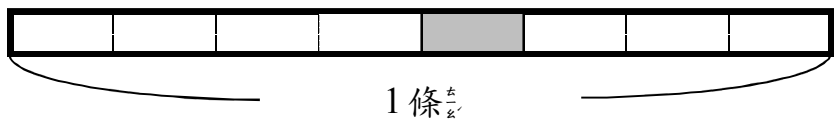
7. 下列哪個圖形同時滿足甲和乙這兩個條件？

甲：4 條邊等長

乙：有 4 個直角



8. 如圖，一條彩帶平分剪成 8 段，灰色部分是多多少條？



(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  $\frac{1}{10}$  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？

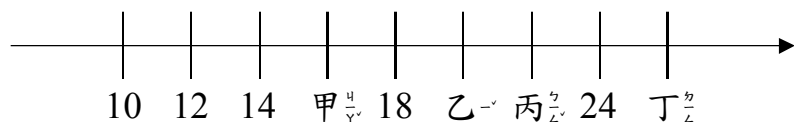
(1) 商是 10，餘數是 3

(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，22 要記在哪個位置？



(1) 甲

(2) 乙

(3) 丙

(4) 丁

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

$\square$  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，每人可以分到幾元，剩下多少元？

(1) 每人分到 10 元，剩下 3 元

(2) 每人分到 13 元，剩下 3 元

(3) 每人分到 100 元，剩下 9 元

(4) 每人分到 101 元，剩下 3 元

15. 表弟的压岁钱有 6400 元，買了機器人花掉 1842 元，還剩下多少元？

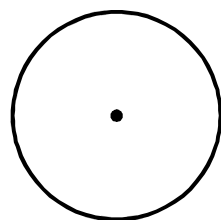
(1) 4558 元

(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

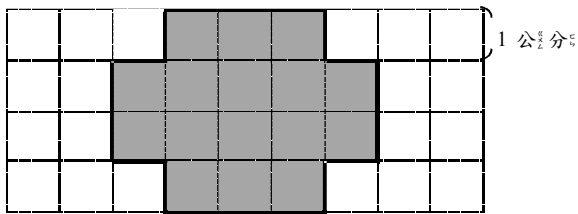
(3) 48 人

(4) 192 人

18. 「6750 — 6850 — 6950 — (      ) — 7150」，  
請問(      )內應填入哪個數字？

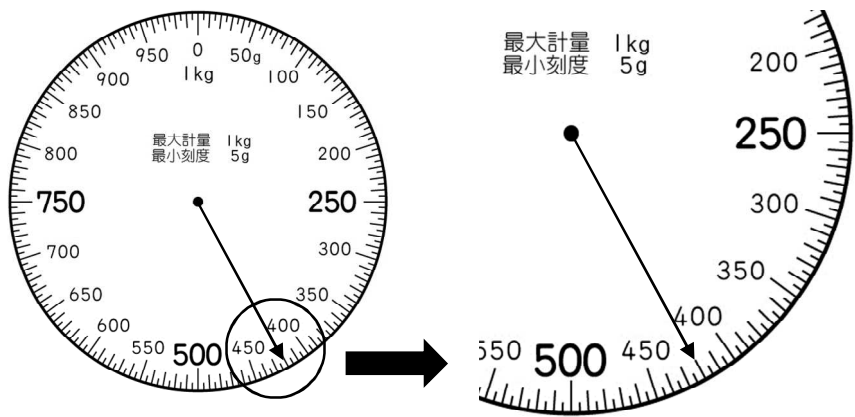
- (1) 6960
- (2) 7000
- (3) 7050
- (4) 7100

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 公分
  - (2) 16 公分
  - (3) 12 公分
  - (4) 10 公分
20. 奶奶到市場買了 3 包花枝丸，花枝丸每包重 600 公克，3 包花枝丸重多少公斤多少公克？
- (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，秤面上的指針所指的刻度是幾公克？



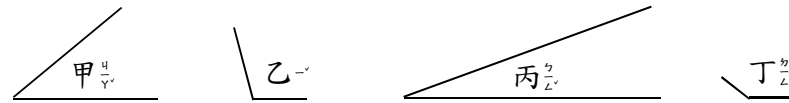
- (1) 440 公克
- (2) 420 公克
- (3) 410 公克
- (4) 404 公克

22. 算算看，□內要填入哪個數字？

$$\begin{array}{r} 3638 \\ + 475 \\ \hline 4 \square 13 \end{array}$$

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

23. 下列哪一個角最大？



- (1) 甲
  - (2) 乙
  - (3) 丙
  - (4) 丁
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 公分
  - (2) 6 公分
  - (3) 12 公分
  - (4) 24 公分
25. 數學課本的厚度是 9 (      )。
- (      )內適合填入什麼單位？

- (1) 公尺
- (2) 公分
- (3) 毫米
- (4) 公克