

教育部國民及學前教育署

107 年基本學習內容標準化評量

三年級數學科試卷

學校：	
班級：	座號：
姓名：	

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%)

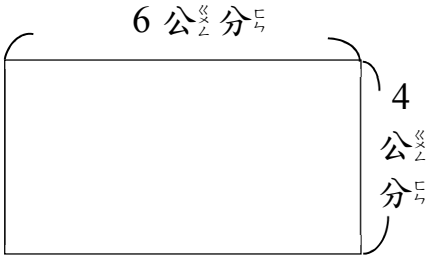
- (1) 1. 小晴有 1697 元，想買 3466 元的背包，她還需要存多少元？
- (1) 1769元
- (2) 1869元
- (3) 2231元
- (4) 5163元

- (3) 2. 1 顆雞蛋重 60()。()內適合填入哪個單位？
- (1) 公分
- (2) 公尺
- (3) 克
- (4) 斤

- (1) 3. 一瓶飲料 8 元，一箱有 24 瓶，老師買了 5 箱，共花了多少元？
- (1) 960 元
- (2) 232 元
- (3) 160 元
- (4) 37 元

4. 如圖，長方形周長是多少公分？

- (2) (1) 10 公分
- (2) 20 公分
- (3) 24 公分
- (4) 48 公分



5. 快樂國小全校有 6 個年級，每個年級有 5 班，校慶的大會舞表演，每班需派出 20 人，請問共有多少人表演大會舞？
- (1) 106 人
- (2) 125 人
- (3) 600 人
- (4) 2200 人

- (2) 6. 一盒鳳梨酥有 12 塊，妹妹吃了 3 塊，是吃了幾盒？

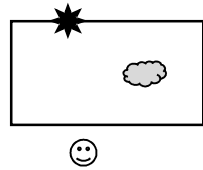
- (1) $\frac{9}{12}$ 盒
- (2) $\frac{3}{12}$ 盒
- (3) 3 盒
- (4) 9 盒

- (4) 7. 百貨公司周年慶，水壺 1 個賣 205 元，媽媽買了 3 個水壺要付多少元？
- 205 元
 - 208 元
 - 605 元
 - 615 元

- (4) 8. 算算看， $506 \div 6$ 的商和餘數是多少？
- 商是 1，餘數是 500
 - 商是 9，餘數是 452
 - 商是 8，餘數是 26
 - 商是 84，餘數是 2

- (1) 9. 如圖，下列哪個圖案在長方形的周界上？

- ★
- ☁
- ☺
- 不能判斷



- (2) 10. 全班學生玩擲吸管遊戲，阿光擲了大約 138 公分遠，138 公分也可以說是多少公尺多少公分？
- 13 公尺 8 公分
 - 1 公尺 38 公分
 - 1 公尺 30 公分
 - 1 公尺 8 公分

- (3) 11. 下列何者的重量最輕？

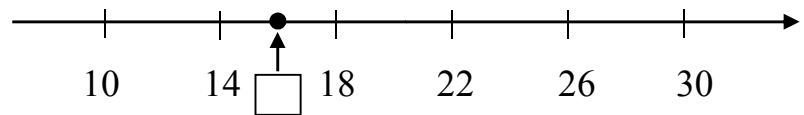
甲：1800 公克

乙：1 公斤 80 公克

丙：10 個 100 公克

- 甲
- 乙
- 丙
- 一樣輕

12. 下圖是一條數線，□內要填入哪個數字？



- 15
- 16
- 17
- 19

13. 請問「3010」怎麼讀？

- (4)
 - 三百零一十
 - 三千零一
 - 三千零一零
 - 三千零一十

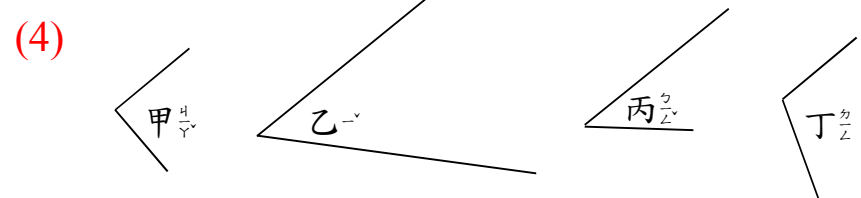
14. 算算看，□內應填入哪個數字？

(1)

$$\begin{array}{r} 1529 \\ + 498 \\ \hline 2 \square 27 \end{array}$$

- 0
- 1
- 2
- 9

15. 下列有 4 個角，請問哪個角最大？



- 甲
- 乙
- 丙
- 丁

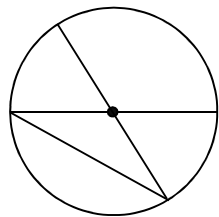
16. 長 90 公分的繩子，每 9 公分剪成一段，

- (1) 最多可以剪成幾段？還剩下多少公分？

- 剪成 10 段，剩下 0 公分
- 剪成 10 段，剩下 81 公分
- 剪成 1 段，剩下 0 公分
- 剪成 1 段，剩下 81 公分

- (1) 17. 樹苗原來的高度是 13 公分 8 毫米，
一星期後樹苗的高度是 28 公分 5 毫米，
樹苗一星期長高幾公分幾毫米？
- (1) 14 公分 7 毫米
(2) 14 公分 97 毫米
(3) 41 公分 13 毫米
(4) 42 公分 3 毫米

- (2) 18. 請問，下圖中的圓畫了幾條直徑？



- (1) 1 條
(2) 2 條
(3) 3 條
(4) 5 條
- (3) 19. 下列哪個數最接近 $897 - 601$ 的答案？
- (1) 100
(2) 200
(3) 300
(4) 400

- (4) 20. 將圓規的兩腳打開，針尖固定，在紙上，用筆尖在紙上旋轉一圈。
- 下列敘述何者不正確？
- (1) 筆尖畫一圈為圓周
(2) 針尖的方位是圓心
(3) 圓規畫出的圖形是圓
(4) 筆尖與針尖的距離是直徑



- (3) 21. 請問 3 個千可以換成多少個十？
- (1) 3 個
(2) 30 個
(3) 300 個
(4) 3000 個

22. 算算看，「3 公斤 20 公克」比「2 公斤」
(3) 多幾公克？
- (1) 3018 公克
(2) 1200 公克
(3) 1020 公克
(4) 120 公克

23. 算算看， $625 \times 4 = ?$

- (3) (1) 2400
(2) 2480
(3) 2500
(4) 24820

24. 「51 顆糖果平分給 8 個小朋友，每個小朋友最多可以分得幾顆？還剩下幾顆？」下面哪一個算式和答案都正確？

- (1) $51 \div 6 = 8 \cdots 3$
答：分得 8 顆，剩下 3 顆
(2) $51 \div 8 = 6 \cdots 2$
答：分得 6 顆，剩下 2 顆
(3) $51 \div 8 = 3 \cdots 6$
答：分得 3 顆，剩下 6 顆
(4) $51 \div 8 = 6 \cdots 3$
答：分得 6 顆，剩下 3 顆

25. 兩個蛋糕一樣大，一個蛋糕平分成
(1) 6 份，另一個蛋糕平分成 4 塊，1 份蛋糕和 1 塊蛋糕誰比較大？
- (1) 1 塊蛋糕
(2) 1 份蛋糕
(3) 一樣大
(4) 不能比較