


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→● ② ③ ④
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%)

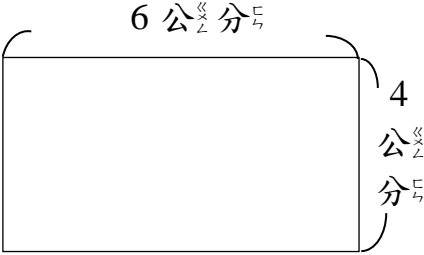
1. 小晴有 1697 元，想買 3466 元的背包，她還需要存多少元？

(1) 1769 元
(2) 1869 元
(3) 2231 元
(4) 5163 元
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
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？

(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？

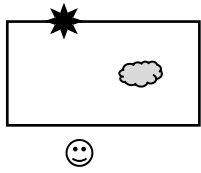
(1) 106 人
(2) 125 人
(3) 600 人
(4) 2200 人
6. 一盒鳳梨酥有 12 塊，妹妹吃了 3 塊，是吃了幾盒？

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

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？
- (1) 205 元
 - (2) 208 元
 - (3) 605 元
 - (4) 615 元

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

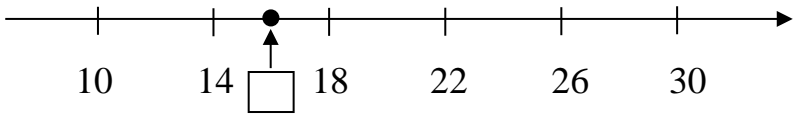
9. 如圖，下列哪個圖案在長方形的周界上？
- (1) *
 - (2) ☁
 - (3) ☺
 - (4) 不能判斷



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？
- (1) 13 公尺 8 公分
 - (2) 1 公尺 38 公分
 - (3) 1 公尺 30 公分
 - (4) 1 公尺 8 公分

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
- (1) 甲
 - (2) 乙
 - (3) 丙
 - (4) 一樣輕

12. 下圖是一條數線，□內要填入哪個數字？



- (1) 15
- (2) 16
- (3) 17
- (4) 19

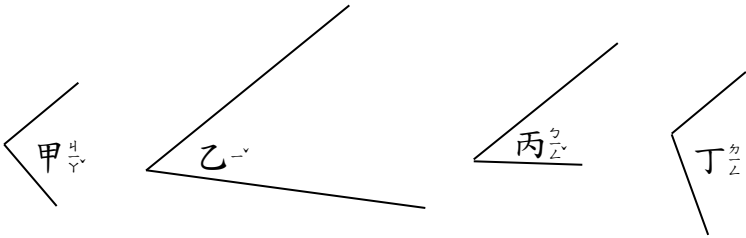
13. 請問「3010」怎麼讀？
- (1) 三百零一十
 - (2) 三千零一
 - (3) 三千零一十
 - (4) 三千零一十

14. 算算看，□內應填入哪個數字？

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

- (1) 0
- (2) 1
- (3) 2
- (4) 9

15. 下列有 4 個角，請問哪個角最大？

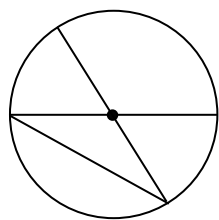


- (1) 甲
- (2) 乙
- (3) 丙
- (4) 丁

16. 長 90 公分的繩子，每 9 公分剪成一段，最多可以剪成幾段？還剩下多少公分？
- (1) 剪成 10 段，剩下 0 公分
 - (2) 剪成 10 段，剩下 81 公分
 - (3) 剪成 1 段，剩下 0 公分
 - (4) 剪成 1 段，剩下 81 公分

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

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

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



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」多幾公克？
- (1) 3018 公克
 - (2) 1200 公克
 - (3) 1020 公克
 - (4) 120 公克

23. 算算看， $625 \times 4 = ?$

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

24. 「51 顆糖果平均分給 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，一個蛋糕平均分成 6 份，另一個蛋糕平均分成 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