

教育部國民及學前教育署  
109年基本學習內容標準化評量  
三年級數學科試卷

學 校 名 稱：	
班 級 號 數：	座 號 號 數：
姓 名 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：

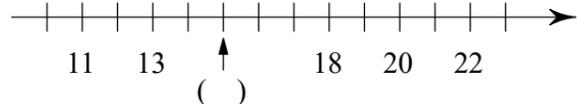
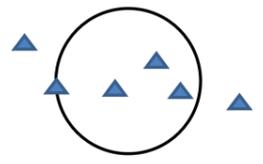
若答案為 (1)，請將 ① 塗黑、塗滿。正確方式 → ● ② ③ ④

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！

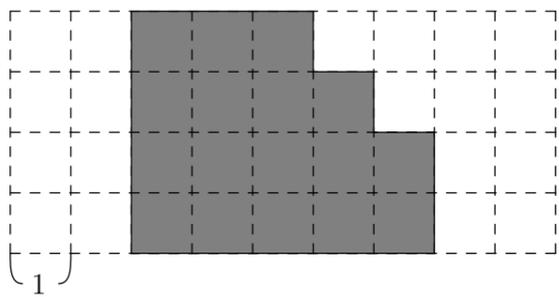
一、選擇題 (共 25 題，100%)

- 算算看， $5726 + 1805 = ?$   
(1) 6521 (2) 6531 (3) 7531 (4) 615211
- 「 $1805 \rightarrow 1905 \rightarrow ( ) \rightarrow 2105 \rightarrow 2205 \rightarrow 2305$ 」，  
( ) 內應填入哪個數？  
(1) 1910 (2) 1915 (3) 2005 (4) 2100
- 一包巧克力有 15 顆，甲拿了  $\frac{2}{15}$  包，  
乙拿了  $\frac{6}{15}$  包，丙拿了  $\frac{4}{15}$  包，請問  
誰拿的巧克力最少？  
(1) 甲 (2) 乙 (3) 丙 (4) 一樣少
- 下圖是 1 條緞帶，將 1 條緞帶平均分成 9 份，  
塗色的部分是多少條緞帶？  
  
(1) 1 條 (2)  $\frac{6}{9}$  條 (3)  $\frac{4}{9}$  條 (4)  $\frac{1}{9}$  條
- 有 26 顆巧克力，每 3 顆裝成一包，  
最多可以裝滿幾包？剩下幾顆？  
(1) 可以裝滿 6 包，剩下 2 顆  
(2) 可以裝滿 7 包，剩下 1 顆  
(3) 可以裝滿 8 包，剩下 2 顆  
(4) 可以裝滿 9 包，剩下 1 顆

- 算算看： $513 \times 9 = ?$   
(1) 4517 (2) 4597 (3) 4617 (4) 4697
- 下圖是一條數線，( ) 內應填入哪個數？  
  
(1) 14 (2) 15 (3) 16 (4) 17
- 一條口香糖有 12 片，小偉買了 1 條，  
吃了  $\frac{3}{12}$  條，還剩下多少條口香糖？  
(1)  $\frac{1}{12}$  條 (2)  $\frac{3}{12}$  條 (3)  $\frac{9}{12}$  條 (4)  $\frac{11}{12}$  條
- 如圖，請問下列敘述何者正確？  
  
(1) 有 4 個 ▲ 在圓的內部  
(2) 有 2 個 ▲ 在圓的外部  
(3) 有 3 個 ▲ 在圓的周界  
(4) 有 6 個 ▲ 在圓的外部

- 算算看， $9000 - 1111 = ?$   
(1) 8999 (2) 8889 (3) 7999 (4) 7889
- 小寶出生時體重是 3050 公克，也就是  
多少公斤多少公克？  
(1) 3 公斤 5 公克  
(2) 3 公斤 50 公克  
(3) 3 公斤 500 公克  
(4) 30 公斤 50 公克

12. 如圖，每個小方格都是邊長1公分的正方形，灰色圖形的周長為多少公分？



(單位：公分)

- (1) 19 公分
- (2) 18 公分
- (3) 17 公分
- (4) 16 公分

13. 「3 個千、2 個百、4 個一」合起來是多多少？

- (1) 324      (2) 3024      (3) 3204      (4) 3240

14. 下列哪個選項的數都是奇數？

- (1) 20、21、22、23、24
- (2) 20、25、30
- (3) 20、22、24、26、28、30
- (4) 21、23、25、27、29

15. 下面關於長方形、正方形的敘述，哪個是錯誤？

- (1) 長方形 4 條邊都一樣長
- (2) 正方形 4 個角都一樣大
- (3) 長方形、正方形都有 4 個直角
- (4) 正方形 4 條邊都一樣長

16. 「媽媽買了 398 元的水壺，還剩下 201 元，媽媽原來有多多少元？」答案最接近哪個選項？

- (1) 600 元      (2) 500 元      (3) 200 元      (4) 100 元

17. 一瓶養樂多 8 元，弟弟有 100 元，妹妹有 60 元，兩個人的錢合起來都去買養樂多，總共可以買幾瓶？

- (1) 160 瓶      (2) 20 瓶      (3) 19 瓶      (4) 2 瓶

18. 教室黑板的長度約 500 ( )，請問 ( ) 內適合填入什麼單位？

- (1) 毫米      (2) 公分      (3) 公尺      (4) 公克

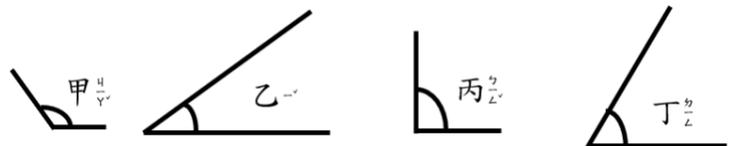
19. 老師想畫出直徑 12 公分的圓，圓規筆尖與針尖的距離要張開多少公分？

- (1) 24 公分
- (2) 12 公分
- (3) 6 公分
- (4) 3 公分

20. 「老師把 48 顆彈珠平分給 6 位小朋友，每位可以分到幾顆？還剩下多少顆？」下列哪個算式和答案都正確？

- (1)  $48 \div 6 = 8 \dots 0$   
答：可以分到 8 顆，還剩下 0 顆
- (2)  $48 \div 8 = 7 \dots 6$   
答：可以分到 7 顆，還剩下 6 顆
- (3)  $6 \div 48 = 8 \dots 0$   
答：可以分到 8 顆，還剩下 0 顆
- (4)  $8 \div 48 = 6 \dots 0$   
答：可以分到 6 顆，還剩下 0 顆

21. 比一比，哪個角最大？



- (1) 甲      (2) 乙      (3) 丙      (4) 丁

22. 一個雞蛋糕 4 元，一包有 5 個，妹妹買了 6 包，總共要花多少元？

- (1) 15 元      (2) 20 元      (3) 24 元      (4) 120 元

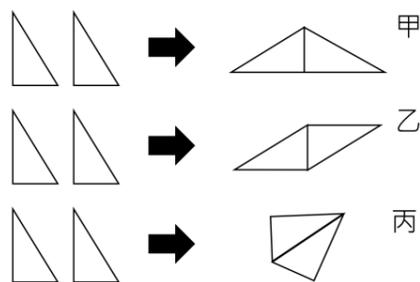
23. 算算看， $612 \div 6$  的商和餘數是多多少？

- (1) 商是 12，餘數是 0
- (2) 商是 100，餘數是 12
- (3) 商是 102，餘數是 0
- (4) 商是 120，餘數是 0

24. 媽媽花了 288 元買了每顆 4 元的水餃，哥哥吃了 16 顆後，還剩下幾顆水餃？

- (1) 56 顆      (2) 68 顆      (3) 72 顆      (4) 88 顆

25. 如圖，甲、乙、丙都是用兩個一樣大的三角形圖卡拼成的，關於「甲、乙、丙的面積大小」下列哪個選項是正確的？



- (1) 甲的面積最大
- (2) 丙的面積最小
- (3) 只有甲和乙的面積一樣大
- (4) 甲、乙、丙的面積都一樣大