

108 年學力檢測測驗題本

數學三年級

作答注意事項：

各位同學：

你們好。

這是一份數學的試題，總共 25 題。

測驗時間為 40 分鐘。

每一題請選出一個最合適的答
案，並用 2B 鉛筆在答案卡畫記，不可超
出格線外，如需要修改答案，請使用
橡皮擦擦拭乾淨，再重新畫記。

畫記說明：

當你選擇的答為④時，

正確畫記為① ② ③ ●

其他事項：

★ 每一題都要回答。

★ 試題如有錯誤，請立即告知老師。

學 校	
班 級	
姓 名	
座 號	

1. 爸爸整理皮包，一共拿出：

2 張 ，9 張 ，11 個  和 6 個 ，

請問爸爸皮包裡共有多少元？

- ① 29116 元
② 21016 元
③ 2916 元
④ 3016 元
2. 小彥參加運動會 60 公尺賽跑。下面哪一種說法比較符合其他參加賽跑的時分秒？

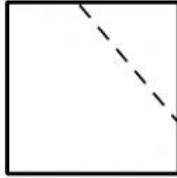
- ① 小彥 60 公尺賽跑成績是 5 秒
② 小彥 60 公尺賽跑成績是 12 秒
③ 小彥 60 公尺賽跑成績是 5 分鐘
④ 小彥 60 公尺賽跑成績是 12 分鐘

3. 在「5851」這個數字中，5 和 5 所代表的數相差多少？

- ① 4500
② 4950
③ 4955
④ 5749

4. 拿出一張正方形色紙，按照下圖沿著黑色虛線剪開，

剪掉1個三角形後的新圖形，一共會有幾個角？



- ① 3 個
- ② 4 個
- ③ 5 個
- ④ 6 個

5. 媽媽拿了2張千元鈔票到銀行換成10元硬幣，最多可以換成幾個10元硬幣？

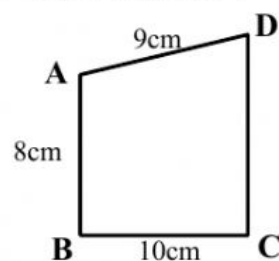
- ① 2 個
- ② 20 個
- ③ 200 個
- ④ 2000 個

6. 「小明帶 230 元到書店購物，買了 45 元的自動鉛筆和 15 元的橡皮擦，拿出一張百元鈔票給店員，請問店員應該找回多少元？」下列哪個算式能算出正確答案？

- ① $100 - 45 - 15$
- ② $100 - 45 + 15$
- ③ $230 - 45 - 15$
- ④ $230 - 45 + 15$

7. 右圖的周長是 39 公分，邊 $\overline{CD}$ 的長度是多少公分？

- ① 10 公分
- ② 11 公分
- ③ 12 公分
- ④ 13 公分



8. 「巧克力的每 5 顆裝成 1 盒，超商每盒賣 65 元，老師買了 6 盒來當獎品，要付多少元？」下面哪個選項是正確的？

- ① $5 \times 6 = 30$
- ② $65 \times 5 = 325$
- ③ $65 \times 6 = 390$
- ④ $5 + 6 = 11$ ， $65 \times 11 = 715$

9. 下列哪一個磅秤的指針指在 2 公斤 400 公克？

①



②



③



④



10. 老師全家準備從彰化到左營旅遊，訂了 5 張高鐵成人票，每張票價是 670 元，5 張票共要付多少元？下列哪一個直式計算正確？

①

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 5 \\ \hline 35 \\ 300 \\ \hline 335 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 5 \\ \hline 350 \\ 300 \\ \hline 650 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 5 \\ \hline 350 \\ 3000 \\ \hline 3350 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 5 \\ \hline 350 \\ 330 \\ \hline 3650 \end{array}$$

11. 「遊樂園中，一輛遊園車可以載 6 位小朋友，小英和她的 25 位同學每個人都要搭車，最少需要幾輛遊園車？」下列哪個算式和答案正確？

① $25 \div 6 = 4 \cdots 1$

答：4 輛

② $26 \div 6 = 4 \cdots 2$

答：4 輛

③ $25 \div 6 = 4 \cdots 1$

$4 + 1 = 5$

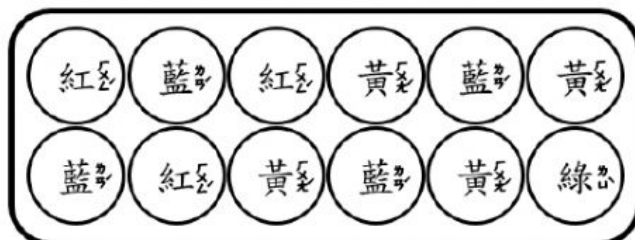
答：5 輛

④ $26 \div 6 = 4 \cdots 2$

$4 + 1 = 5$

答：5 輛

12. 一盒彈珠有 12 顆 (如下圖)，下列敘述哪個不正確？



- ① 紅色彈珠比黃色彈珠多 $\frac{1}{12}$ 盒。
- ② 藍色彈珠比綠色彈珠多 $\frac{3}{12}$ 盒。
- ③ 紅色彈珠 + 藍色彈珠 共有 7 顆，可以說成 $\frac{7}{12}$ 盒。
- ④ 黃色彈珠 + 綠色彈珠 共有 5 顆，可以說成 $\frac{5}{12}$ 盒。

13. 超市舉辦特價活動，原本每一瓶 9 元的綠茶，現在便宜 3 元。媽媽到超市花了 144 元購買特價綠茶，她一共買了幾瓶？

- ① 12 瓶
- ② 16 瓶
- ③ 24 瓶
- ④ 48 瓶