

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→■●③●

★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. 下列哪兩種圖形的 4 個角都是直角？

ㄅ：平行四邊形

ㄆ：長方形

ㄇ：正方形

ㄎ：菱形

- (1) ㄅ、ㄆ (2) ㄅ、ㄎ (3) ㄆ、ㄇ (4) ㄇ、ㄎ

2. 如圖，請問甲角的角度是多少度？



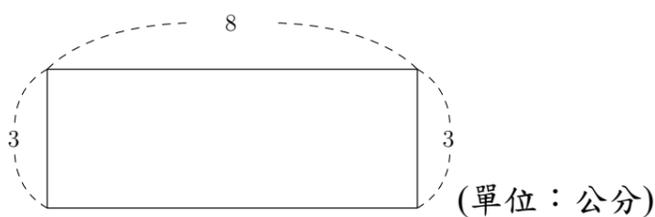
- (1) 50 (2) 140 (3) 180 (4) 320

3. 「一個漢堡 40 元，一個薯餅 20 元，各買 6 個共要付幾元？」

下列哪個算式能算出正確答案？

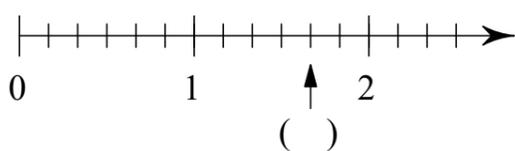
- (1) $(40 + 20) \times 6$ (2) $(40 + 20) \div 6$
 (3) $40 + 20 \times 6$ (4) $40 + 20 \div 6$

4. 下圖是一個長方形，它的周長是多少公分？



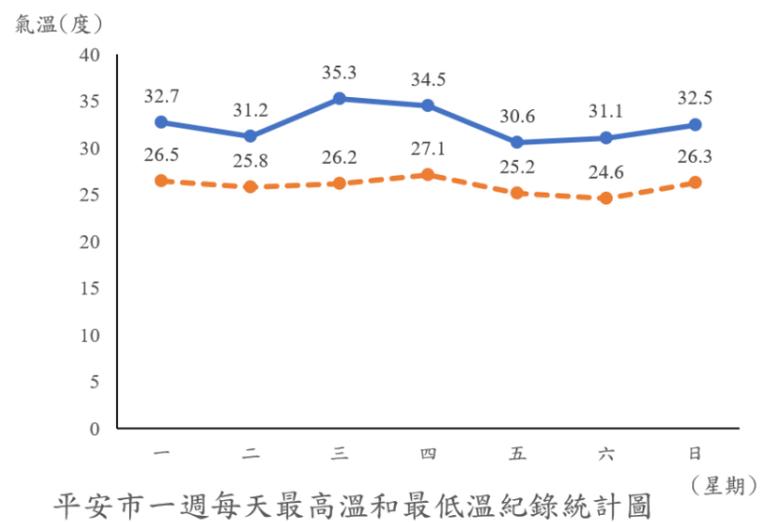
- (1) 11 (2) 14 (3) 22 (4) 24

5. 下圖是一條數線，() 內應填入哪個數？



- (1) $1\frac{4}{6}$ (2) $1\frac{5}{6}$ (3) $1\frac{5}{7}$ (4) $1\frac{4}{10}$

6. 下圖是平安市一週每天最高溫和最低溫紀錄統計圖。



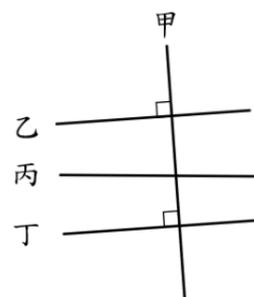
下列敘述何者正確？

- (1) 這一週最高溫出現在星期三
 (2) 這一週最低溫出現在星期五
 (3) 星期一最高溫是 35.6 度
 (4) 星期四最低溫是 25.2 度

7. 請問 $2\frac{3}{4}$ 張蔥油餅也可以說是多少張蔥油餅？

- (1) $\frac{5}{4}$ (2) $\frac{6}{4}$ (3) $\frac{11}{4}$ (4) $\frac{23}{4}$

8. 如圖，下列敘述何者正確？

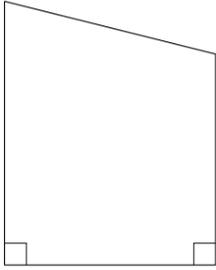


- (1) 甲和乙兩條直線互相平行
 (2) 乙和丁兩條直線互相平行
 (3) 乙和丙兩條直線互相平行
 (4) 甲和丁兩條直線互相平行

9. 算算看，「 $650 \div 15$ 」的商和餘數是多少？

- (1) 商是 44，餘數是 0
- (2) 商是 43，餘數是 5
- (3) 商是 40，餘數是 5
- (4) 商是 4，餘數是 5

10. 下圖是哪種四邊形？



- (1) 平行四邊形
- (2) 菱形
- (3) 長方形
- (4) 梯形

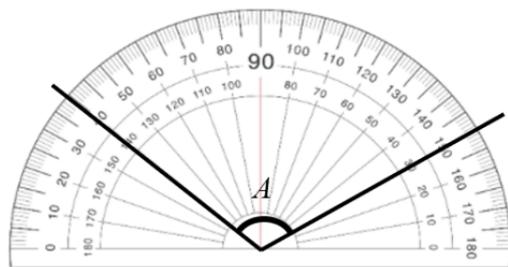
11. 五年甲班有 30 位學生，每 10 位學生分成一組。老師準備 15 瓶汽水，要平分給每一組，一組可以分到多少瓶汽水？

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 5
- (4) 15

12. 算算看， $30500 \times 560 = ?$

- (1) 17080
- (2) 1708000
- (3) 1960000
- (4) 17080000

13. 如圖，角 A 的角度是多少度？



- (1) 40
- (2) 110
- (3) 140
- (4) 150

14. 「9 平方公尺 = () 平方公分」，() 內應填入哪個數？

- (1) 0.09
- (2) 90
- (3) 900
- (4) 90000

15. 四邊都等長而且四個角都不是直角的四邊形是什麼圖形？

- (1) 正方形
- (2) 菱形
- (3) 長方形
- (4) 梯形

16. 算算看，1 公里 40 公尺 $\times 3 = ?$

- (1) 1 公里 120 公尺
- (2) 3 公里 12 公尺
- (3) 3 公里 120 公尺
- (4) 4 公里 20 公尺

17. 「一瓶果汁 9 元，一箱有 25 瓶，媽媽買了 4 箱，共要付多少元？」

琪琪的算法： $(9 \times 25) \times 4 = 900$ ，答：900 元。

小虎的算法： $9 \times (25 \times 4) = 900$ ，答：900 元。

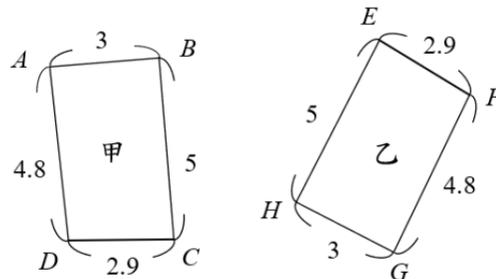
請問誰的算法正確？

- (1) 只有琪琪
- (2) 只有小虎
- (3) 兩人都正確
- (4) 兩人都都不正確

18. 三角形甲的 3 個角分別是 35 度、92 度、53 度，甲是哪種三角形？

- (1) 鈍角三角形
- (2) 直角三角形
- (3) 銳角三角形
- (4) 等腰三角形

19. 甲、乙是兩個全等圖形。下列何者是 \overline{AB} 的對應邊？



(單位：公分)

- (1) \overline{GH}
- (2) \overline{HE}
- (3) \overline{EF}
- (4) \overline{FG}

20. 邊長 6 公分的正方形，它的面積是多少平方公分？

- (1) 6
- (2) 12
- (3) 24
- (4) 36

21. 一桶水重 $3\frac{7}{9}$ 公斤，4 桶水共重多少公斤？

- (1) $6\frac{1}{9}$
- (2) $12\frac{7}{9}$
- (3) $14\frac{8}{9}$
- (4) $15\frac{1}{9}$

22. 算算看， $52 - 32 \div 4 = ?$

- (1) 5
- (2) 21
- (3) 43
- (4) 44

23. 如圖，一盒蛋黃酥有 12 個， $\frac{2}{6}$ 盒蛋黃酥有多少個？

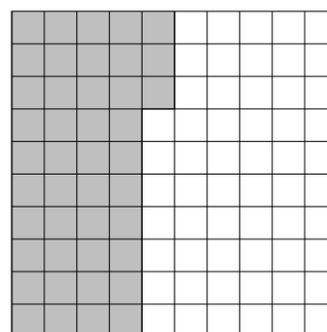


- (1) 2
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 8

24. 算算看， 369 萬 $578 + 125$ 萬 $422 = ?$

- (1) 495 萬
- (2) 494 萬 1000
- (3) 494 萬 990
- (4) 494 萬 900

25. 如圖，將 1 張紙平分成 100 份，塗色的部分是多少張紙？



- (1) 0.43
- (2) 4.3
- (3) 40.3
- (4) 43