

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。

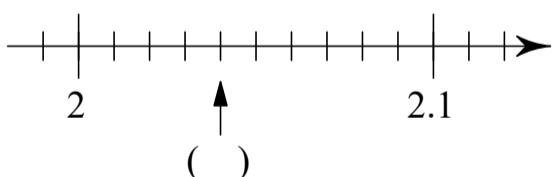
畫記說明：

若答案為(1)，請將①塗黑、塗滿。正確方式→●②③④

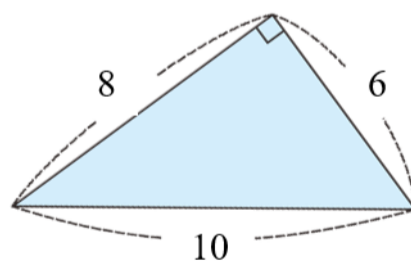
超出格線，未塗黑、塗滿等錯誤方式→■●③●

★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%)

- 算算看， $\frac{1}{8}$ 公斤和 $\frac{3}{5}$ 公斤，合起來是多少公斤？
 (1) $\frac{4}{13}$ (2) $\frac{3}{40}$ (3) $\frac{4}{40}$ (4) $\frac{29}{40}$
- 「媽媽有 3000 元，買了 3 盒單價 380 元的蛋黃酥，又買了 320 元的水果，她剩下多少元？」
 下列哪個算式可以算出正確答案？
 (1) $3000 - 380 \times 3 + 320$
 (2) $3000 - 380 \times 3 - 320$
 (3) $3000 + 380 \times 3 + 320$
 (4) $3000 + 380 \times 3 - 320$
- 包裝一盒鳳梨酥需要 1 分鐘 40 秒鐘。連續包裝 35 分鐘，一共包裝了幾盒鳳梨酥？
 (1) 35 (2) 25 (3) 21 (4) 15
- 下圖是一條數線，() 內應填入哪個數？

 (1) 0.4 (2) 2.04 (3) 2.05 (4) 2.4
- 算算看， $3.32 \times 0.28 = ?$
 (1) 0.09296
 (2) 0.9296
 (3) 9.296
 (4) 92.96
- 已知 72 的所有因數是：
 1、2、3、4、6、8、9、12、18、24、36、72。
 下列何者是 72 和 84 所有的公因數？
 (1) 1、2、3、4
 (2) 1、2、3、4、6、8
 (3) 1、2、3、4、6、9
 (4) 1、2、3、4、6、12

- 下列哪個數是 3 的倍數？
 (1) 340 (2) 341 (3) 342 (4) 343
- 已知 $\frac{162}{30} = \frac{\square}{5}$ ， \square 中應填入下列哪個數？
 (1) 27 (2) 54 (3) 81 (4) 135
- 小英走操場一圈平均要花 5 分鐘 20 秒鐘，連續走 5 圈，共要花多少時間？
 (1) 25 分鐘 20 秒鐘
 (2) 25 分鐘 40 秒鐘
 (3) 26 分鐘
 (4) 26 分鐘 40 秒鐘
- 算算看， $55.26 \div 18 = ?$
 (1) 3.07 (2) 3.7 (3) 30.7 (4) 307
- 如圖，三角形的面積為多少平方公分？



(單位：公分)

- 算算看， $3.32 \times 0.28 = ?$
 (1) 24 (2) 30 (3) 40 (4) 48
- 將 0.98176、10.1、9.023、9.0231 由大到小排列，下列何者正確？
 (1) $10.1 > 9.023 > 9.0231 > 0.98176$
 (2) $10.1 > 9.0231 > 9.023 > 0.98176$
 (3) $0.98176 > 9.0231 > 9.023 > 10.1$
 (4) $9.0231 > 9.023 > 10.1 > 0.98176$

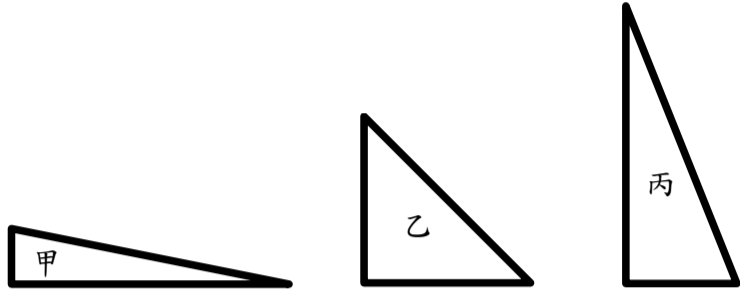
13. 請問「 $30100 \div 600$ 」的商及餘數是多少？

- (1) 商是 5，餘數是 1
- (2) 商是 50，餘數是 1
- (3) 商是 50，餘數是 100
- (4) 商是 500，餘數是 100

14. 半徑 12 公分、圓心角 60° 的扇形是幾分之幾圓？

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

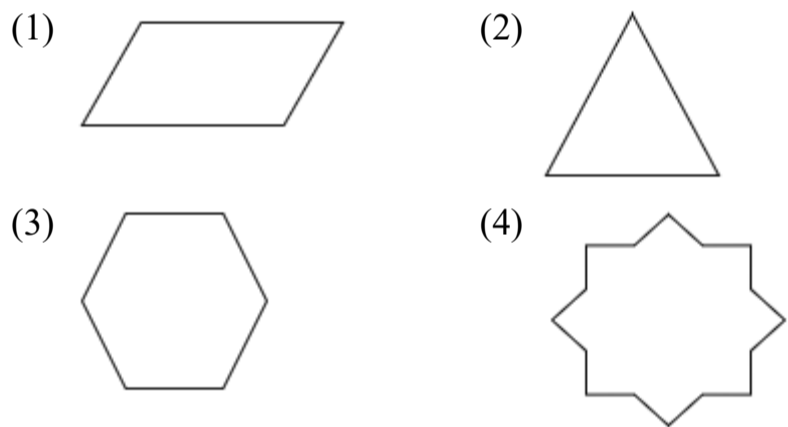
15. 如圖，甲、乙、丙都是直角三角形。



哪個三角形 3 個角的角度和最大？

- (1) 甲
- (2) 乙
- (3) 丙
- (4) 3 個三角形的角度和都一樣大

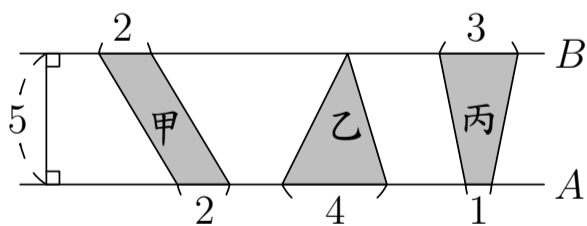
16. 下面哪個圖形不是線對稱圖形？



17. 填填看， $199 \times 8 \times 11 \times 125 = 199 \times () \times 11$ ，
() 內應填入哪個數？

- (1) 8
- (2) 88
- (3) 125
- (4) 1000

18. 如圖，直線 A 和直線 B 互相平行。哪個圖形的面積最大？



- (1) 甲
- (2) 乙
- (3) 丙
- (4) 一樣大

19. 將 4800 毫升的紅茶和 2400 毫升的鮮奶調成鮮奶茶後，
平分裝成 24 杯。丁丁喝了 2 杯，請問他喝了多少毫升
的鮮奶茶？

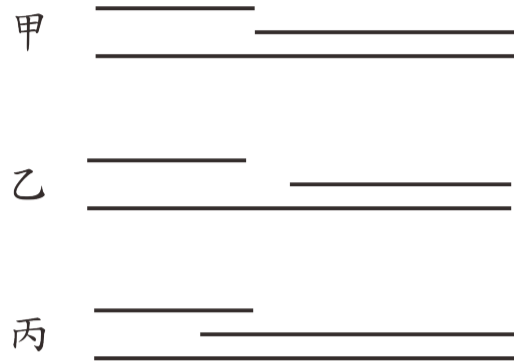
- (1) 100
- (2) 200
- (3) 300
- (4) 600

20. 已知 10、20、30、40、50、60、70、80、90、100
都是 10 的倍數。

快樂農場有一群牛，6 頭一數，10 頭一數都可以剛好
數完，快樂農場裡最少有多少頭牛？

- (1) 10
- (2) 30
- (3) 60
- (4) 90

21. 甲圖、乙圖、丙圖都有三根竹籤。



哪些圖中的三根竹籤可以排成一個三角形？

- (1) 只有甲
- (2) 只有乙
- (3) 只有丙
- (4) 甲、乙、丙都可以

22. 算算看， $112 + 48 \div 8 \times 2 = ?$

- (1) 124
- (2) 115
- (3) 40
- (4) 10

23. 已知 1 條緞帶長 3 公尺， $\frac{2}{5}$ 條緞帶長多少公尺？

- (1) $\frac{2}{5}$
- (2) $1\frac{1}{5}$
- (3) $\frac{2}{15}$
- (4) $\frac{6}{15}$

24. 下列哪個算式的答案和 $5 \times 8 + 5 \times 12$ 的答案不同？

- (1) $5 \times (8 + 12)$
- (2) $8 \times 5 + 12 \times 5$
- (3) $(5 + 5) \times (8 + 12)$
- (4) $5 \times (8 - 1) + 5 \times (12 + 1)$

25. 將 $9\frac{6}{21}$ 公升的果汁，平分裝成 3 瓶，每瓶裝多少公升？

- (1) $3\frac{2}{7}$
- (2) $3\frac{6}{7}$
- (3) $3\frac{2}{21}$
- (4) $3\frac{6}{21}$