
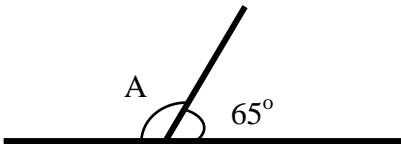


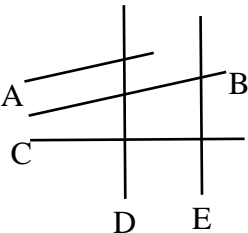
教育部國民及學前教育署  
107 年基本學習內容標準化評量  
四年級數學科試卷

學校：	
班級：	座號：
姓名：	

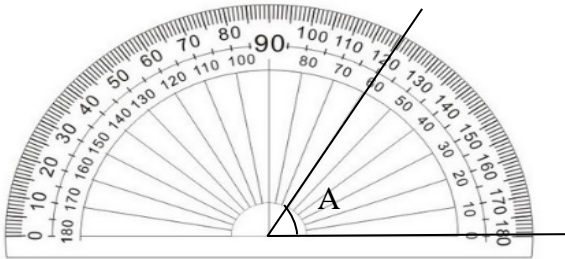
**作答說明：**  
各位同學：大家好！  
這是一份數學科試題，為了要了解你們在數學課的學習狀況，請認真作答。  
本測驗共 25 題。每題均為四選一的選擇題，只有一個正確或最適當的答案，請使用 2B 鉛筆在答案卡上畫記，將你認為是答案的選項塗黑、塗滿。畫記要清晰均勻，不可超出格線。若需修改答案，請使用橡皮擦擦拭乾淨，並重新畫記。  
畫記說明：  
若答案為(1)，請將①塗黑、塗滿。正確方式→● ② ③ ④  
超出格線，未塗黑、塗滿等錯誤方式→ ③ ④●  
★請注意：每題都要作答。請仔細檢查，不要遺漏任何題目。謝謝！

一、選擇題(共 25 題，100%)

1. 如圖，角 A 是多少度？
- (1) 25  
(2) 35  
(3) 115  
(4) 295
- 
2. 一盒巧克力有 18 顆。桌上原有一些巧克力，妹妹拿走  $2\frac{15}{18}$  盒後，還剩下  $1\frac{7}{18}$  盒，桌上原有幾盒巧克力？
- (1)  $15\frac{3}{18}$   
(2)  $13\frac{14}{18}$   
(3)  $4\frac{4}{18}$   
(4)  $1\frac{8}{18}$
3.  $\frac{26}{7}$  用帶分數要怎麼記？
- (1)  $1\frac{19}{7}$   
(2)  $2\frac{12}{7}$   
(3)  $3\frac{5}{7}$   
(4)  $5\frac{3}{7}$

4. 「5 個 10，3 個 1 和 4 個 0.01」合起來是多少？
- (1) 53.4  
(2) 53.41  
(3) 53.04  
(4) 5.34
5. 算算看， $528 \times 67 = ?$
- (1) 6864  
(2) 34276  
(3) 35376  
(4) 3363936
6. 如圖，下列哪二條直線互相平行？
- (1) A 和 B  
(2) A 和 C  
(3) C 和 E  
(4) B 和 E
- 

7. 如圖，請問角 A 的角度是多少度？
- (1) 60  
(2) 90  
(3) 120  
(4) 180



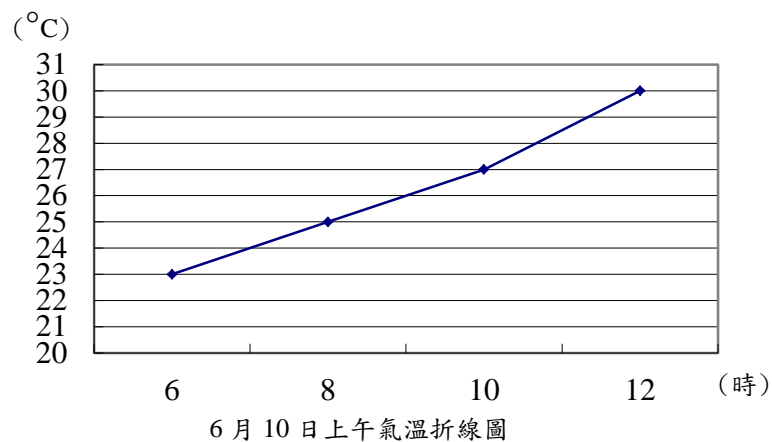
8. 算算看， $402250 - 19854 = ?$

- (1) 203710
- (2) 311256
- (3) 382396
- (4) 397604

9. 算算看，「 $4509 \div 3$ 」的商及餘數為何？

- (1) 商為 113，餘數為 0
- (2) 商為 153，餘數為 0
- (3) 商為 1503，餘數為 0
- (4) 商為 4506，餘數為 0

10. 下圖是美吉測量 6 月 10 日當天上午的氣溫折線圖，下列敘述何者正確？



- (1) 當天上午氣溫最低是 20 度
- (2) 當天上午氣溫最高是 31 度
- (3) 上午 8 時與 10 時氣溫相差 3 度
- (4) 上午 6 時與中午 12 時氣溫相差 7 度

11. 每 12 顆小球裝成一袋，360 顆小球最多可裝滿幾袋？還剩下幾顆？

- (1) 可裝滿 3 袋，還剩下 0 顆
- (2) 可裝滿 3 袋，還剩下 10 顆
- (3) 可裝滿 9 袋，還剩下 252 顆
- (4) 可裝滿 30 袋，還剩下 0 顆

12. 郵票一張 25 元，今天賣出 304 張，一共賣了多少元？

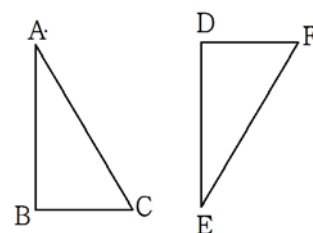
- (1) 279
- (2) 329
- (3) 850
- (4) 7600

13. 籃子和 1 串葡萄共重 2.1 公斤，其中籃子重 0.36 公斤，1 串葡萄重多少公斤？

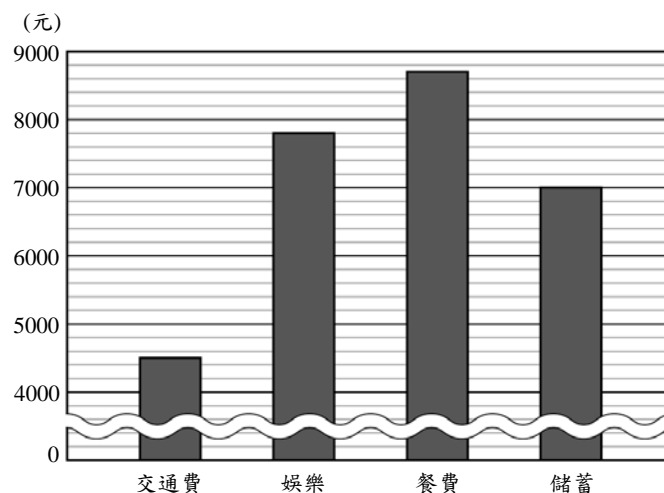
- (1) 1.86
- (2) 1.74
- (3) 1.5
- (4) 0.15

14. 下圖是兩個全等的三角形，請問下列何者是邊 AC 的對應邊？

- (1) 邊 DF
- (2) 邊 EF
- (3) 邊 DE
- (4) 邊 AB



15. 下圖是哥哥 11 月收入分配長條圖，下列哪個敘述是錯誤的？

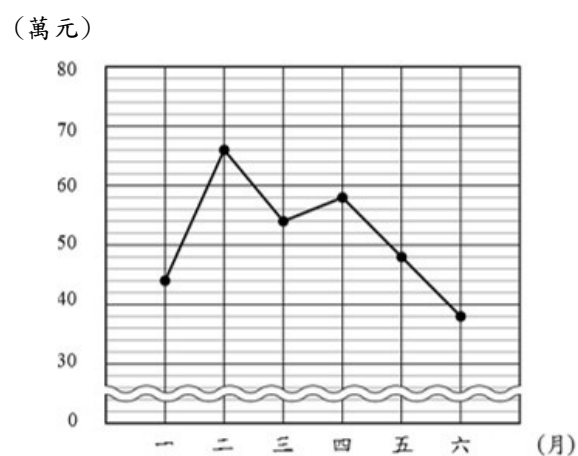


- (1) 娛樂花費超過 8000 元
- (2) 交通花費最少，大約 4500 元
- (3) 11 月存了 7000 元
- (4) 11 月的收入大約 28000 元

16. 「15 公里」也可以說是多少公尺？

- (1) 150
- (2) 1500
- (3) 15000
- (4) 150000

17. 下圖是佳佳公司上半年各月收入折線圖，請問下列關於折線圖的敘述何者錯誤？



佳佳公司上半年各月收入折線圖

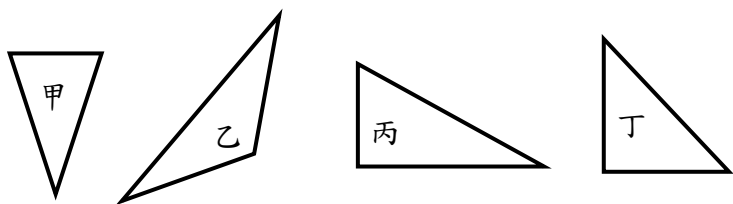
- (1) 收入最高的月份是二月  
 (2) 收入最低的月份是一月  
 (3) 收入最高和最低的月份相差 28 萬元  
 (4) 從四月到六月，收入越來越低
18. 一包糖果有 7 顆，小洋有  $1\frac{4}{7}$  包，小綸有  $\frac{4}{7}$  包，請問兩個人一共有幾包糖果？

- (1)  $2\frac{1}{7}$   
 (2)  $\frac{8}{7}$   
 (3)  $1\frac{1}{7}$   
 (4) 1

19. 「一瓶牛奶有 200 毫升，媽媽把 4 瓶牛奶倒在一起後，再加入 700 毫升的紅茶，調製成一壺奶茶，請問這壺奶茶一共有幾毫升？」請問下列哪個算式能算出正確答案？

- (1)  $200+4+700$   
 (2)  $200\times 4\times 700$   
 (3)  $200\div 4+700$   
 (4)  $200\times 4+700$

20. 下列哪一個圖形是等腰直角三角形？



- (1) 甲  
 (2) 乙  
 (3) 丙  
 (4) 丁

21. 「陳伯伯上午採收了 60 顆柚子，平分裝成 4 袋，賣出 3 袋，共賣出多少顆？」下列哪個算式能算出正確答案？

- (1)  $60\times 4\times 3$   
 (2)  $60\div 4\div 3$   
 (3)  $60\div 4-3$   
 (4)  $60\div 4\times 3$

22. 算算看， $100-40\div 4=$ ？

- (1) 15  
 (2) 90  
 (3) 99  
 (4) 110

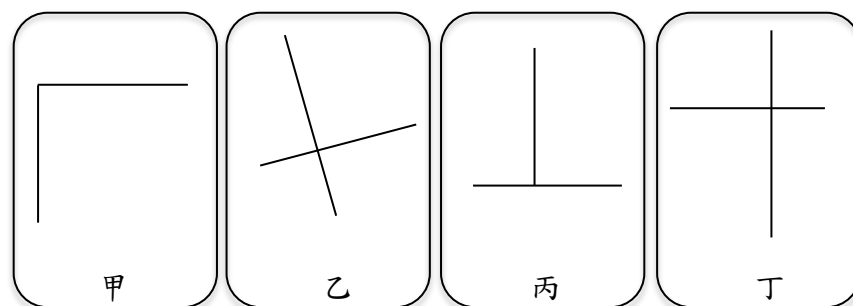
23. 從 6 點到 7 點，分針旋轉了多少度？

- (1) 360  
 (2) 60  
 (3) 30  
 (4) 5

24. 「472.85」的百分位數字是多少？

- (1) 400  
 (2) 4  
 (3) 8  
 (4) 5

25. 下列有幾個「二條直線互相垂直的圖形」？



- (1) 4  
 (2) 3  
 (3) 2  
 (4) 1