

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

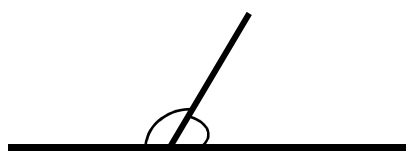
超出格線，未塗黑、塗滿等錯誤方式→

★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？

- (3) (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

(3) $2\frac{15}{18}$ 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？

- (3) (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？

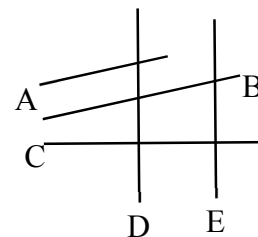
- (3) (1) 53.4
(2) 53.41
(3) 53.04
(4) 5.34

5. 算算看， $528 \times 67 = ?$

- (3) (1) 6864
(2) 34276
(3) 35376
(4) 3363936

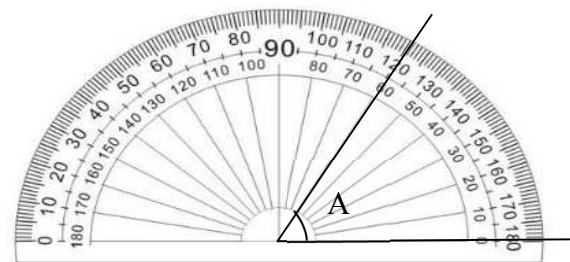
6. 如圖，下列哪二條直線互相平行？

- (1) (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) (1) 60
(2) 90
(3) 120
(4) 180



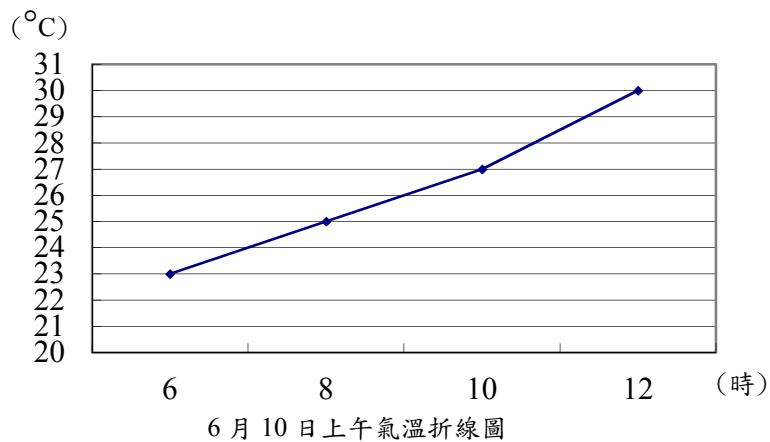
8. 算算看， $402250 - 19854 = ?$

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

9. 算算看，「 $4509 \div 3$ 」的商及餘數為何？

- (3) (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

- (4) 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？



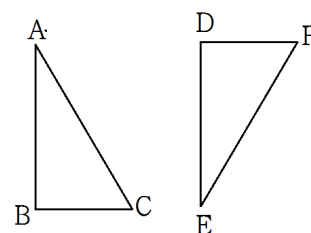
- (1) 當天上午氣溫最低是 20 度
(2) 當天上午氣溫最高是 31 度
(3) 上午 8 時與 10 時氣溫相差 3 度
(4) 上午 6 時與中午 12 時氣溫相差 7 度
- (4) 11. 每 12 顆小球裝成一袋，360 顆小球最多可裝滿幾袋？還剩下幾顆？
(1) 可裝滿 3 袋，還剩下 0 顆
(2) 可裝滿 3 袋，還剩下 10 顆
(3) 可裝滿 9 袋，還剩下 252 顆
(4) 可裝滿 30 袋，還剩下 0 顆
- (4) 12. 郵票一張 25 元，今天賣出 304 張，一共賣了多少元？
(1) 279
(2) 329
(3) 850
(4) 7600

13. 籃子和 1 串葡萄共重 2.1 公斤，其中籃子重 0.36 公斤，

- (2) 1 串葡萄重多少公斤？
(1) 1.86
(2) 1.74
(3) 1.5
(4) 0.15

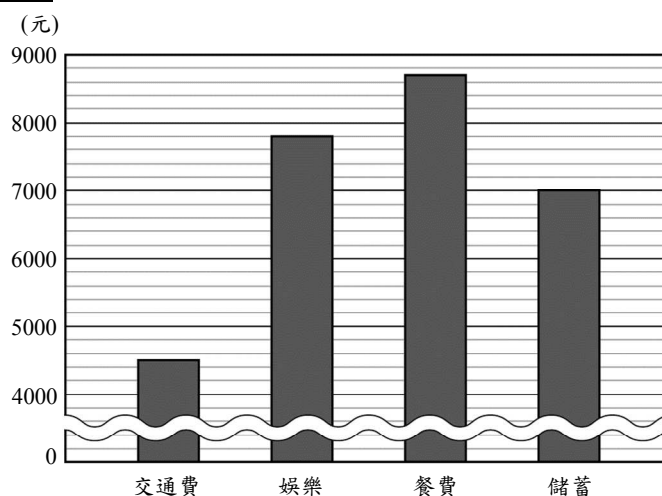
14. 下圖是兩個全等的三角形，請問下列何者是邊 AC 的

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



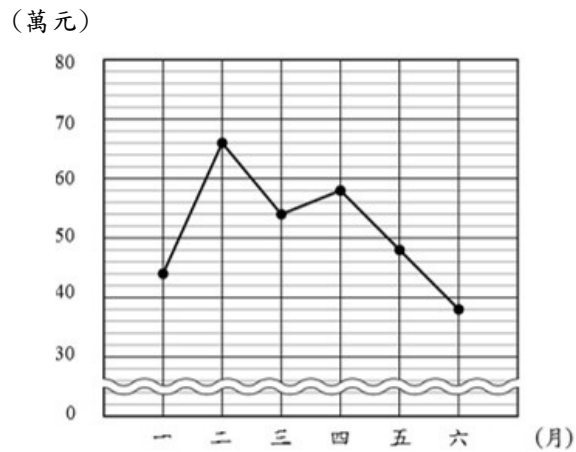
15. 下圖是哥哥 11 月收入分配長條圖，下列哪個敘述

- (1) 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？
(3) (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
(2) 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

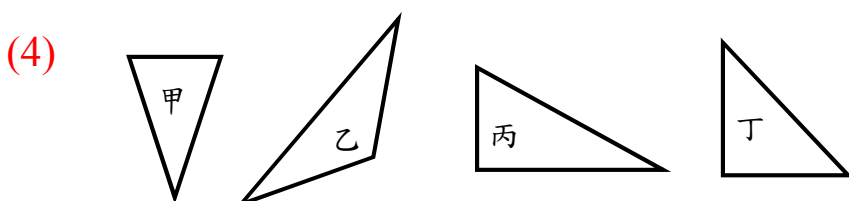
- (1) 收入最高的月份是二月
(2) 收入最低的月份是一月
(3) 收入最高和最低的月份相差 28 萬元
(4) 從四月到六月，收入越來越低
18. 一包糖果有 7 顆，小洋有 $1\frac{4}{7}$ 包，小綸有 $\frac{4}{7}$ 包，
(1) 請問兩個人一共有幾包糖果？

- (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，
(4) 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，
(4) 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， $100-40\div 4=?$

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

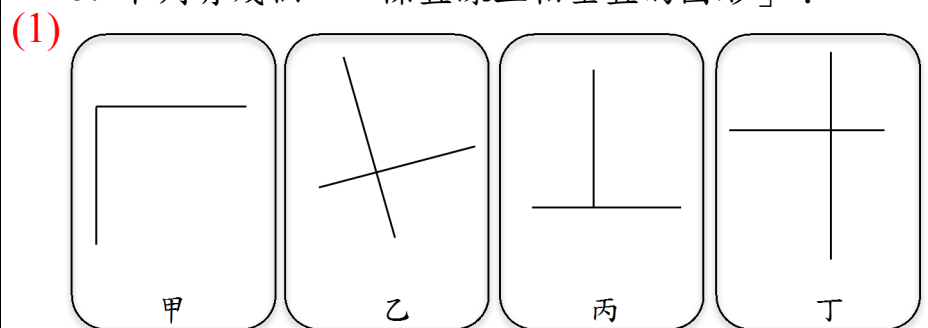
23. 從 6 點到 7 點，分針旋轉了多少度？

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

24. 「472.85」的百分位數字是多少？

- (4) (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