

教育部國民及學前教育署
108 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→●②③④

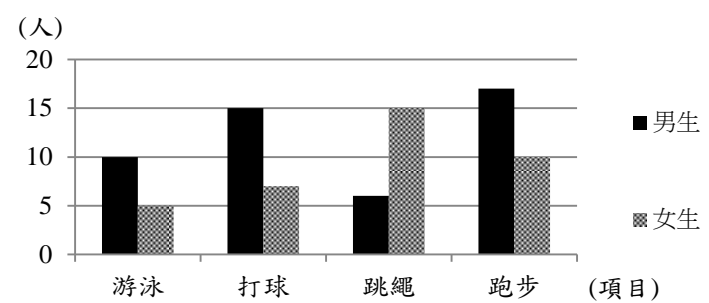
超出格線，未塗黑、塗滿等錯誤方式→■●③●

★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%)

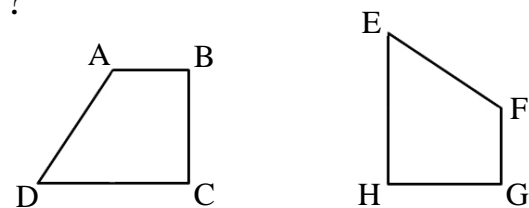
- 小美每個月存 350 元，12 個月能存多少元？
(1) 362
(2) 420
(3) 3570
(4) 4200
- 「8905 公尺」也可以說是幾公里幾公尺？
(1) 8 公里 905 公尺
(2) 89 公里 5 公尺
(3) 89 公里 50 公尺
(4) 890 公里 5 公尺
- 四個角都是直角的四邊形是哪一種圖形？
(1) 菱形
(2) 平行四邊形
(3) 梯形
(4) 長方形
- 「86164872」中「1」所代表的數值是多少？
(1) 1000
(2) 10000
(3) 100000
(4) 1000000
- 一條 9 公尺長的繩子，剪去 5 公尺 30 公分，還剩下幾公尺幾公分？
(1) 3 公尺 70 公分
(2) 3 公尺 970 公分
(3) 4 公尺 30 公分
(4) 4 公尺 70 公分

6. 下圖是四年級男、女學生最喜歡運動項目的長條圖，下列哪個敘述正確？



四年級男女學生最喜歡運動項目長條圖

- 四年級男生總共有 37 人
 - 長條圖中的縱軸表示四年級男女生最喜歡的項目
 - 最喜歡游泳的男生人數是 5 人
 - 最喜歡跑步的學生最多
7. 如圖，兩個四邊形為全等圖形，請問邊 AB 的對應邊為何？



- 邊 FG
 - 邊 GH
 - 邊 EH
 - 邊 EF
8. 「一枝原子筆 12 元，哥哥買了 4 枝原子筆和 30 元的筆記本，共花了多少元？」下面哪個算式能算出共花了多少元？
- $12+30$
 - $(12+30)\times 4$
 - $12+4+30$
 - $12\times 4+30$

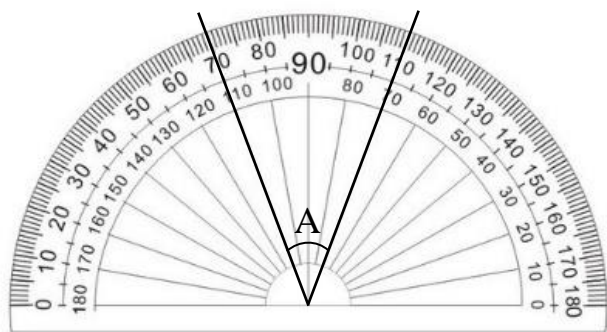
9. 下面哪一個分數和 $\frac{43}{6}$ 一樣大？

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

10. 小明有 742531 元，小華有 36857 元，請問兩人合起來有多少元？

- (1) 373961
- (2) 705674
- (3) 779388
- (4) 1111101

11. 如圖，角 A 是幾度？

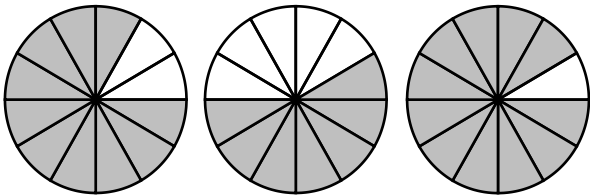


- (1) 30
- (2) 40
- (3) 70
- (4) 110

12. 老師將 800 張色紙全部平分給 24 位學生，請問每位學生分到幾張色紙？剩下幾張色紙？

- (1) 分到 30 張，剩下 8 張
- (2) 分到 33 張，剩下 8 張
- (3) 分到 34 張，剩下 16 張
- (4) 分到 35 張，剩下 0 張

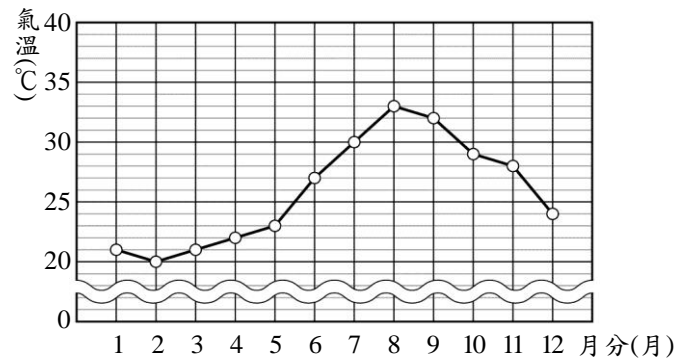
13. 如圖，請問塗色部分合起來是幾個圓？



- (1) $\frac{4}{12}$
- (2) $\frac{28}{12}$
- (3) $\frac{28}{36}$
- (4) 3

14. 下圖是某地去年平均氣溫的折線圖，看圖回答問題：

下面哪個敘述是錯誤的？



某地去年平均氣溫的折線圖

- (1) 平均氣溫比 30 度高的有 7 月、8 月和 9 月
- (2) 平均氣溫最高溫 and 最低溫相差 13 度
- (3) 平均氣溫最高溫是 8 月
- (4) 平均氣溫最低溫是 2 月

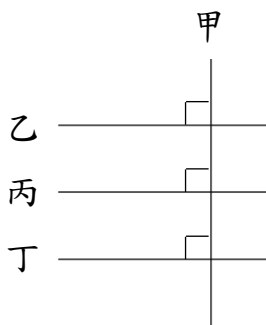
15. 小英把 1 瓶 2 公升的汽水全部平分倒在 9 個杯子裡，每個杯子裝多少公升的汽水？

- (1) $\frac{1}{9}$
- (2) $\frac{2}{9}$
- (3) $\frac{1}{2}$
- (4) $\frac{9}{2}$

16. 比比看，下列哪一個數最小？

- (1) 19
- (2) 4.5
- (3) 4.49
- (4) 5.01

17. 如圖，下列敘述何者錯誤？



- (1) 甲、乙兩條直線互相垂直
- (2) 甲、丙兩條直線互相垂直
- (3) 乙、丙兩條直線互相平行
- (4) 乙、丁兩條直線互相垂直

18. 算算看， $6+20\times 3=$ ？

- (1) 78
- (2) 68
- (3) 66
- (4) 29

19. 關於等腰三角形的說法，哪些是正確的？

甲：等腰三角形的 2 個底角相等

乙：等腰三角形有 2 條邊等長

丙：等腰三角形一定有 1 個直角

(1) 只有甲、乙

(2) 只有乙、丙

(3) 只有甲、丙

(4) 甲、乙、丙

20. 泡咖啡的砂糖一包重 $13\frac{1}{3}$ 公克，媽媽用去 $5\frac{2}{3}$ 公克，還剩下多少公克？

(1) $7\frac{1}{3}$

(2) $7\frac{2}{3}$

(3) $8\frac{1}{3}$

(4) $8\frac{2}{3}$

21. 有一個角是直角，另兩個角是銳角的三角形是什麼圖形？

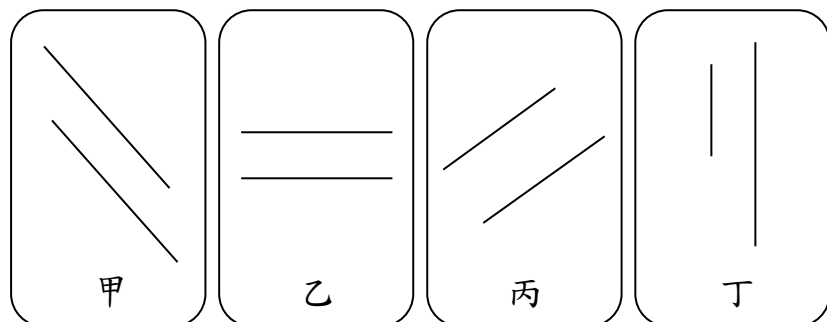
(1) 正三角形

(2) 銳角三角形

(3) 鈍角三角形

(4) 直角三角形

22. 下列哪些圖形的二條直線互相平行？



(1) 甲、乙、丙、丁

(2) 只有甲、乙、丙

(3) 只有甲、丙

(4) 只有甲

23. 從 9 時到 9 時 30 分，分針旋轉了多少度？

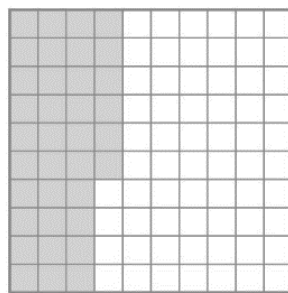
(1) 30

(2) 90

(3) 180

(4) 360

24. 如圖，一張色紙被平分成 100 份。下列敘述何者正確？



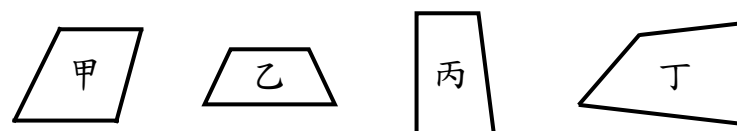
(1) 1 份是 0.1 張色紙

(2) 1 份是 0.01 張色紙

(3) 塗色的部分是 36 張色紙

(4) 塗色的部分是 3.6 張色紙

25. 下列哪些圖形是梯形？



(1) 甲、乙、丙、丁

(2) 只有甲、乙、丙

(3) 只有乙、丙、丁

(4) 只有乙、丙