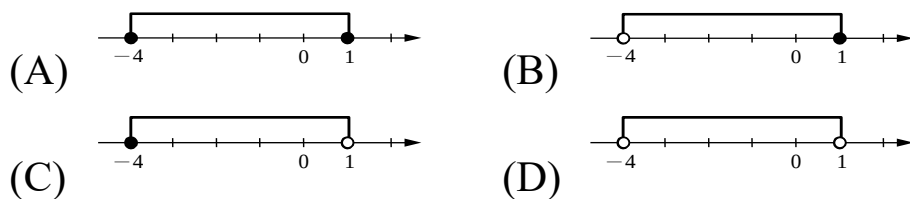


年 班 號 姓名：

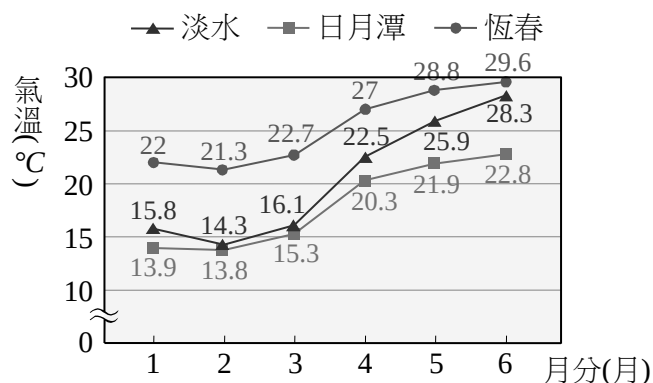
一、單一選擇題(每題 10 分)

1. () 「 $3x$ 不大於 2」可以用下列哪個不等式表示？
 (A) $3x \leq 2$ (B) $3x < 2$ (C) $3x \geq 2$ (D) $3x > 2$

2. () 下列哪一個圖示是不等式 $-4 < x \leq 1$ 的解？



3. () 如圖，將某年 1~6 月淡水、日月潭、恆春這三地的月均溫繪製成折線圖。這三地在 1~6 月中，何者溫度一直是最高的？
 (A) 淡水 (B) 日月潭
 (C) 恆春 (D) 無法判斷



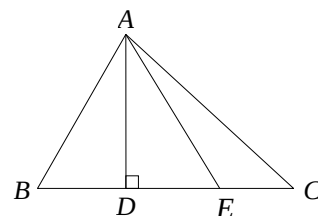
4. () 小光做魔方訓練時記錄這週每天的練習次數如下：
 122、56、84、98、67、95、67。請問中位數是多少？
 (A) 98 (B) 84 (C) 76 (D) 122

5. () 新奇服裝公司上週襯衫的銷售量如下表，則襯衫銷售顏色的眾數是哪一種顏色？(A) 白 (B) 綠 (C) 藍 (D) 黑

顏色	白	綠	藍	黑
銷售量(件)	88	79	210	84

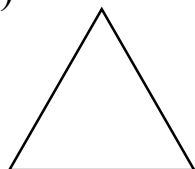
6. () 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AD}$ 為 $\overline{BC}$ 上的高，則下列哪一線段最短？

(A) $\overline{AB}$ (B) $\overline{AD}$ (C) $\overline{AE}$ (D) $\overline{AC}$



7. () 下列的圖形哪個不是線對稱圖形呢？

(A)



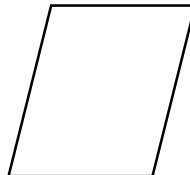
正三角形

(B)



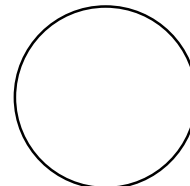
正方形

(C)



平行四邊形

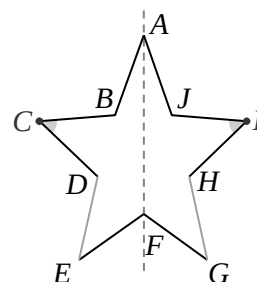
(D)



圓形

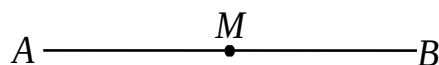
8. () 如圖是線對稱圖形， $\overleftrightarrow{AF}$ 是這個圖形的對稱軸。則 $\overline{AB}$ 的對稱線段為？

(A) $\overline{AJ}$ (B) $\overline{DE}$ (C) $\overline{HG}$ (D) $\overline{DH}$



9. () 如圖， $\overline{AB} = 20$ ，且 M 為 $\overline{AB}$ 的中點，則 $\overline{AM}$ 的長度為多少？

(A) 20 (B) 15 (C) 10 (D) 5



10. () 右圖是一個立體圖形，它的前視圖為下列何者？

