

## 短答題

1) 小智和小曼比賽玩電子遊戲，以下是他們的得分情況。

1) \_\_\_\_\_

	第一局	第二局	第三局	第四局	第五局
小智	310	248	258	300	280
小曼	212	290	?	300	300

小智勝出的局數和小曼一樣，小曼平均分最多有多少分？

2) 小芳如果順時針轉 $270^\circ$ ，會面向西北。如果她逆時針轉 $135^\circ$ ，

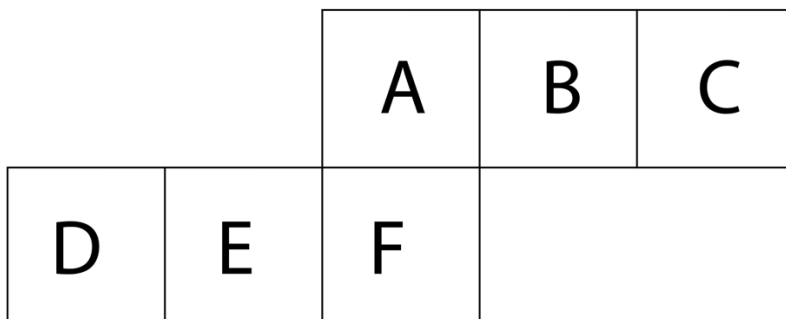
2) \_\_\_\_\_

她會面向哪個方向？（提示：直角是 $90^\circ$ ）

3) 以下是一個正方體的摺紙圖樣。如果 B 是正方體的頂部，相對

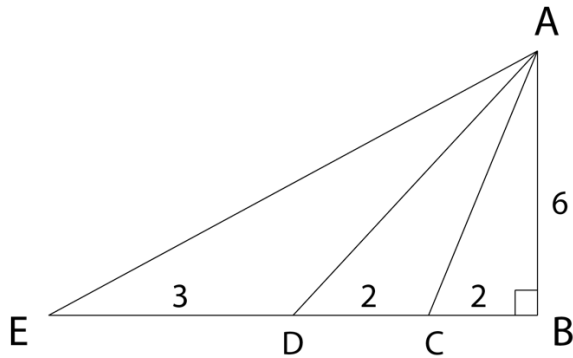
3) \_\_\_\_\_

的底部是哪個面？



4) 圖中的單位為 cm，以下哪個三角形的面積是  $12\text{cm}^2$ ？

4) \_\_\_\_\_



- A.  $\triangle ABC$
- B.  $\triangle ACE$
- C.  $\triangle ABD$
- D.  $\triangle ADE$

5) 當從  $\frac{11}{4}$  的分子中減去一數後，分數會變為  $\frac{6}{7}$ ，求該數。(以分數表示答案)

5) \_\_\_\_\_

### 應用題

1) 爸爸將一筆錢分給佳佳和安安兩姊妹。佳佳分得 \$950，而安安所得的是佳佳的 60%，問該筆錢共有多少？

- 2) 當某數分別加上 3、5 和 15 後，所得的三個數中，首個和與第三個數之和的兩倍比第二個大 121，求該數。

- 3) 小文原有零用錢 $\$(18x - 369)$ ，他買了 $x$ 粒糖後，剩下 $\$6$ 。已知每粒糖的售價為 $\$3$ 。小文原有多少零用錢？

