

1. 다음 수에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{ccccccc} \underline{1} & 2 & 6 & \underline{1} & 2 & 7 & 6 & 9 & 5 \\ \textcircled{㉠} & & & \textcircled{㉡} & & & & & \end{array}$$



답:

배

**2.** 284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

① 10 배

② 100 만 배

③ 1000 배

④ 1 억 배

⑤ 1000 만 배

**3.** 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $30^{\circ} + 75^{\circ}$

②  $190^{\circ} - 50^{\circ}$

③  $45^{\circ} + 80^{\circ}$

④ 2 직각 $-45^{\circ}$

⑤ 1 직각 $+15^{\circ}$

4. <보기>와 같이 안에 알맞은 각도를 차례대로 구하시오.

<보기>

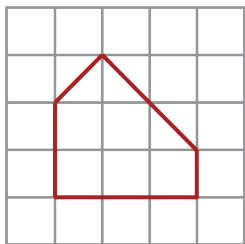
$$1 \text{ 직각} - 30^\circ = 90^\circ - 30^\circ = 60^\circ$$

$$3 \text{ 직각} - 125^\circ = \square - 125^\circ = \square$$

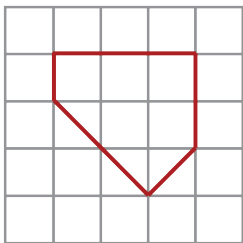
 답: \_\_\_\_\_ °

 답: \_\_\_\_\_ °

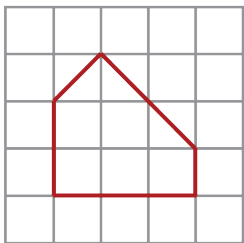
5. 다음 도형을 위쪽으로 밀고 난 다음 다시 왼쪽으로 밀었을 때의 도형을 고르시오.



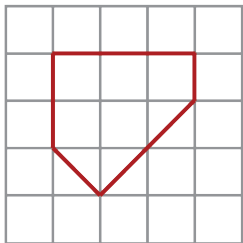
㉠



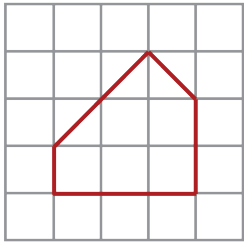
㉡



㉢



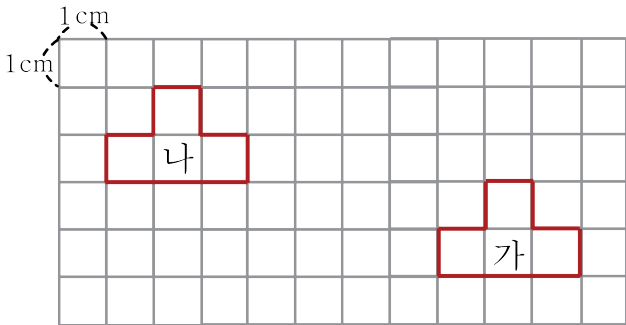
㉣



답:

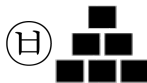
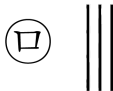
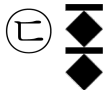
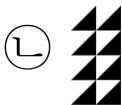
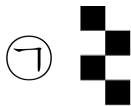
\_\_\_\_\_

6. 가 도형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



- ① 나 도형을 오른쪽으로 4 cm 민 도형입니다.
- ② 나 도형을 아래쪽으로 2 cm 민 도형입니다.
- ③ 나 도형을 오른쪽으로 4 cm, 아래쪽으로 2 cm 민 도형입니다.
- ④ 나 도형을 오른쪽으로 7 cm, 아래쪽으로 2 cm 민 도형입니다.
- ⑤ 나 도형을 왼쪽으로 7 cm, 위쪽으로 4 cm 민 도형입니다.

7. 다음의 여러 가지 그림을 보고 180°로 돌리기를 하여 같은 무늬를 얻을 수 있는 것을 모두 고르시오.



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

8. 다음 무늬 중 180°돌리기 하여 처음과 똑같은 무늬를 얻을 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



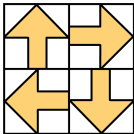
⑤



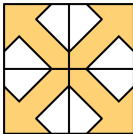
9. 보기의 모양을 돌리기 한 모양이 아닌 것을 고르시오.



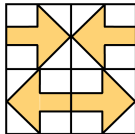
①



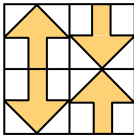
②



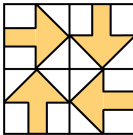
③



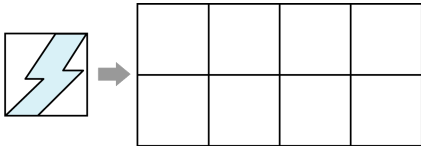
④



⑤



10. 다음의 모양을 돌려 가며 이어 붙여서 만들어진 무늬를 그려 보아라.



답:

---