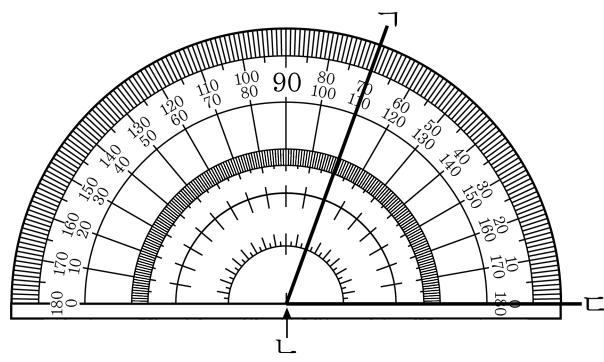


1. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

2 직각 =

 답: _____ °

2. () 안에 알맞는 말을 써 넣고, 각도를 읽어 보시오.

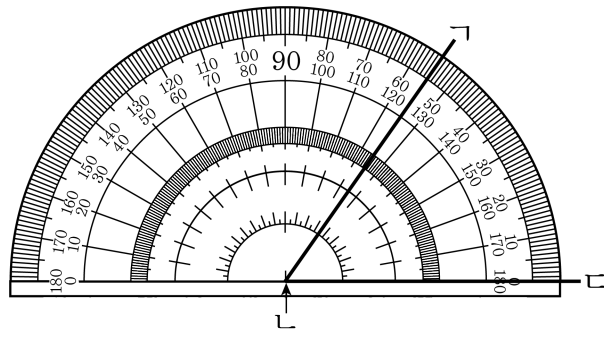


- (1) 각도기의 ()을 각의 꼭짓점인 점 L에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 LC에 맞춘 후 각을 읽습니다.
- (2) 각 $\angle LC = (\quad)$

 답: _____

 답: _____ °

3. 다음 각도를 구하시오.

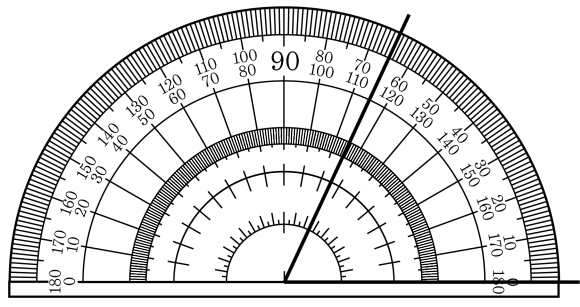


 답: _____ °

4. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

- ① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

5. 각도를 읽어 보시오.

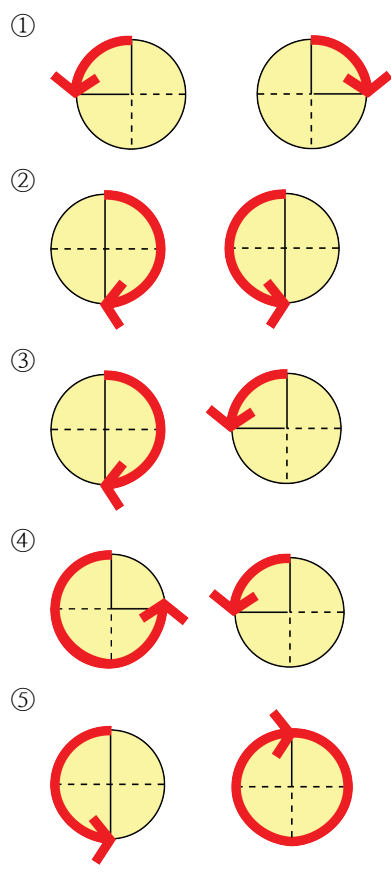


▶ 답: _____°

6. 각도기의 작은 눈금 30 칸은 몇 도입니까?

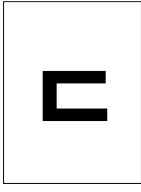
 답: _____ °

7. 다음 중 도형을 주어진 방향으로 돌렸을 때 같은 모양이 되는 것은 어느 것입니까?

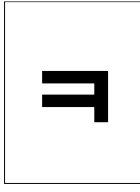


8. 시계 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 모양이 같은 것은 어느 것입니까?

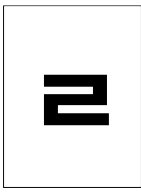
①



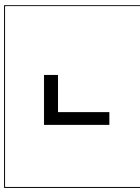
②



③



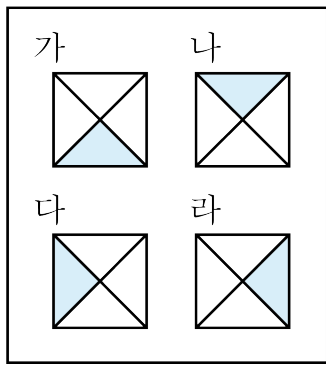
④



⑤

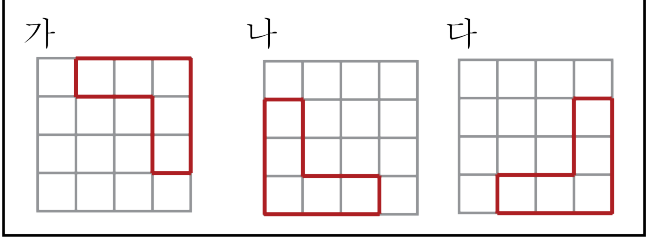


9. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



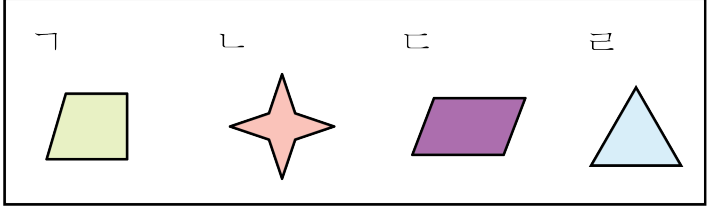
- ① 가 도형을 시계 방향으로 180° 만큼 돌리면 라 도형이 됩니다.
- ② 나 도형을 시계 방향으로 90° 만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.
- ③ 다 도형을 시계 방향으로 270° 만큼 돌리면 가 도형이 됩니다.
- ④ 다 도형을 시계 반대 방향으로 90° 만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ⑤ 라 도형을 시계 반대 방향으로 360° 만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.

10. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 가 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ② 가 도형을 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ③ 나 도형을 시계 방향으로 270°만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.
- ④ 나 도형을 시계 반대 방향으로 360°만큼 돌리면 처음 모양과 같습니다.
- ⑤ 다 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리면 가 도형이 됩니다.

11. 다음에서 도형을 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형이 처음 도형과 같은 것을 모두 고르시오.



답: _____

답: _____

12. 다음 영어 알파벳 대문자 중 왼쪽, 오른쪽, 위쪽, 아래쪽 중 어느 쪽으로 뒤집어도 처음 모양과 같은 것은 어느 것입니까?

①

F

②

H

③

S

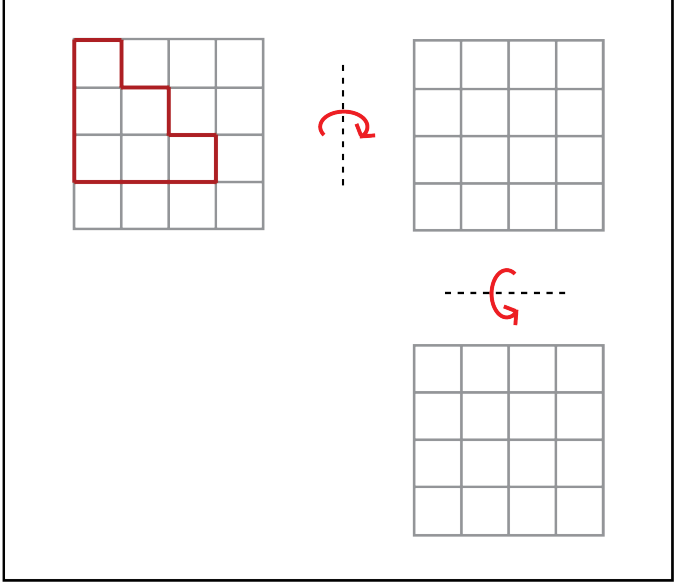
④

T

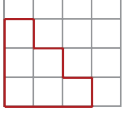
⑤

U

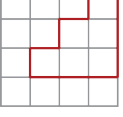
13. 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?



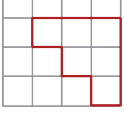
①



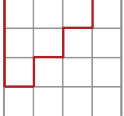
②



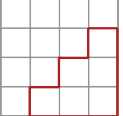
③



④



⑤

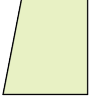


14. 다음 도형 중에서 왼쪽으로 뒤집었을 때의 도형이 처음 도형과 같은 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.

가



나



다



라



 답: _____

 답: _____

15. 다음 숫자 중 위쪽으로 뒤집었을 때 처음 모양과 같지 않은 것을 모두 고르시오.

①

0

②

1

③

6

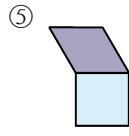
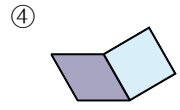
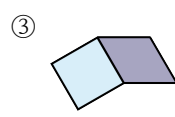
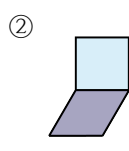
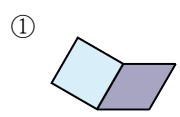
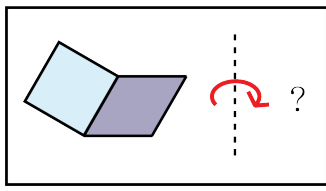
④

8

⑤

9

16. 모양 조각을 오른쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?



17. 다음 중 어느 방향으로 뒤집어도 모양이 바뀌지 않는 도형을 모두 고르시오.

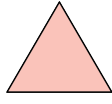
①



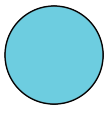
②



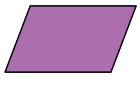
③



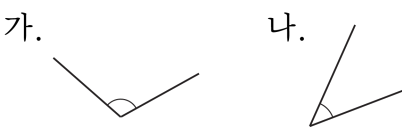
④



⑤

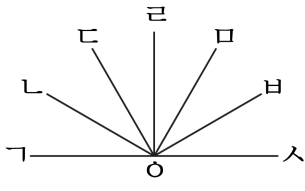


18. 호영이는 아래에 있는 두 각을 비교하였습니다. 어느 각이 더 큰지 구하시오.



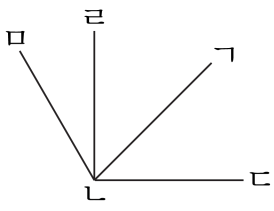
 답: _____

19. 다음 그림은 2 직각을 똑같이 6 등분한 것입니다. 각 $\angle \text{오}$ 의 크기는 몇 도입니까?



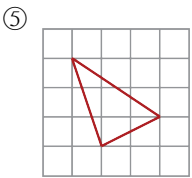
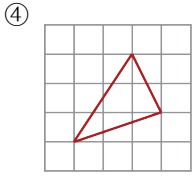
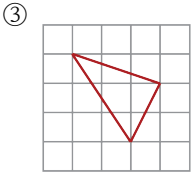
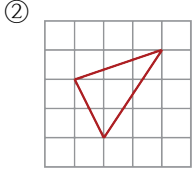
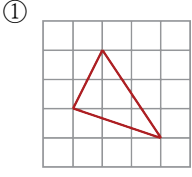
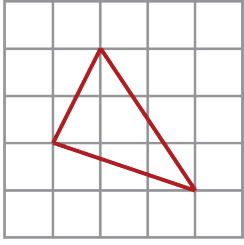
 답: _____ °

20. 다음 그림에서 직각보다 작은 각은 몇 개인지 구하시오.

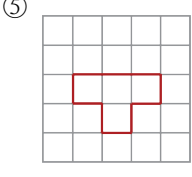
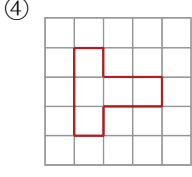
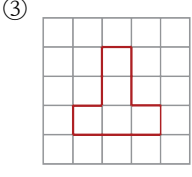
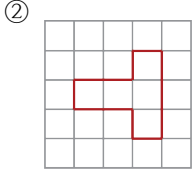
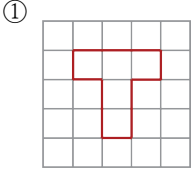
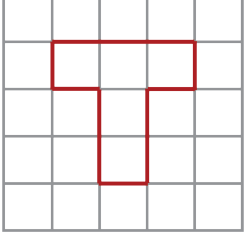


 답: _____ 개

21. 다음 도형을 위쪽으로 6번 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



22. 다음 도형을 아래쪽으로 5번 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



23. 다음 영어 알파벳 대문자 중 왼쪽으로 뒤집어도 처음 모양과 같은 것은 어느 것입니까?

①

A

②

B

③

C

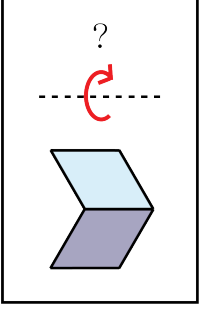
④

D

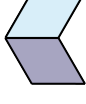
⑤

E

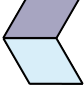
24. 모양 조각을 위쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 다음 중 어느 것입니까?



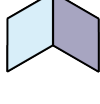
①



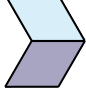
②



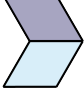
③



④



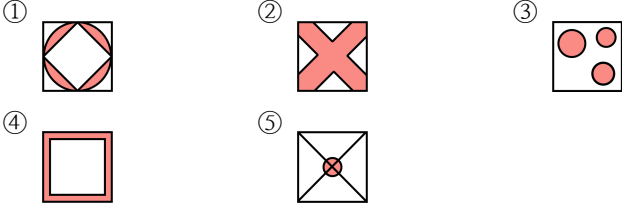
⑤



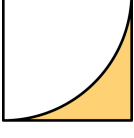
25. 1619를 오른쪽으로 180° 돌려 생기는 수와 처음 수와의 차는 얼마인지 구하시오.

 답: _____

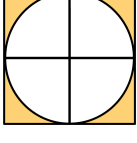
26. 다음 무늬 중에서 뒤집기를 한 무늬와 돌리기를 한 무늬가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.



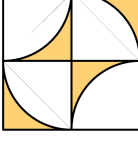
27. 다음 그림과 같은 모양 조각으로 만들 수 없는 무늬는 어느 것인지 고르시오.



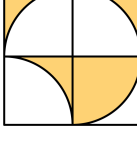
①



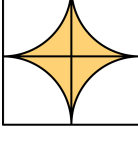
②



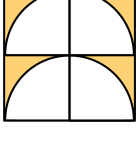
③



④



⑤



28. 1186 을 오른쪽으로 반 바퀴 돌려 생기는 수와 처음 수와의 차는 얼마인지 구하시오.

 답: _____

29. 다음 모양을 시계 방향으로 90°돌린 다음, 왼쪽으로 계속해서 두 번 뒤집으면 어떤 모양이 됩니까?



①



②



③



④



⑤

