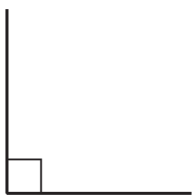
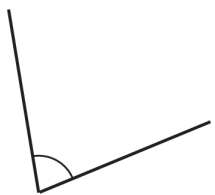
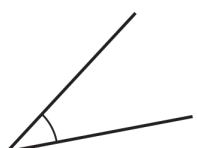
1. 다음 중 각의 크기가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

① 

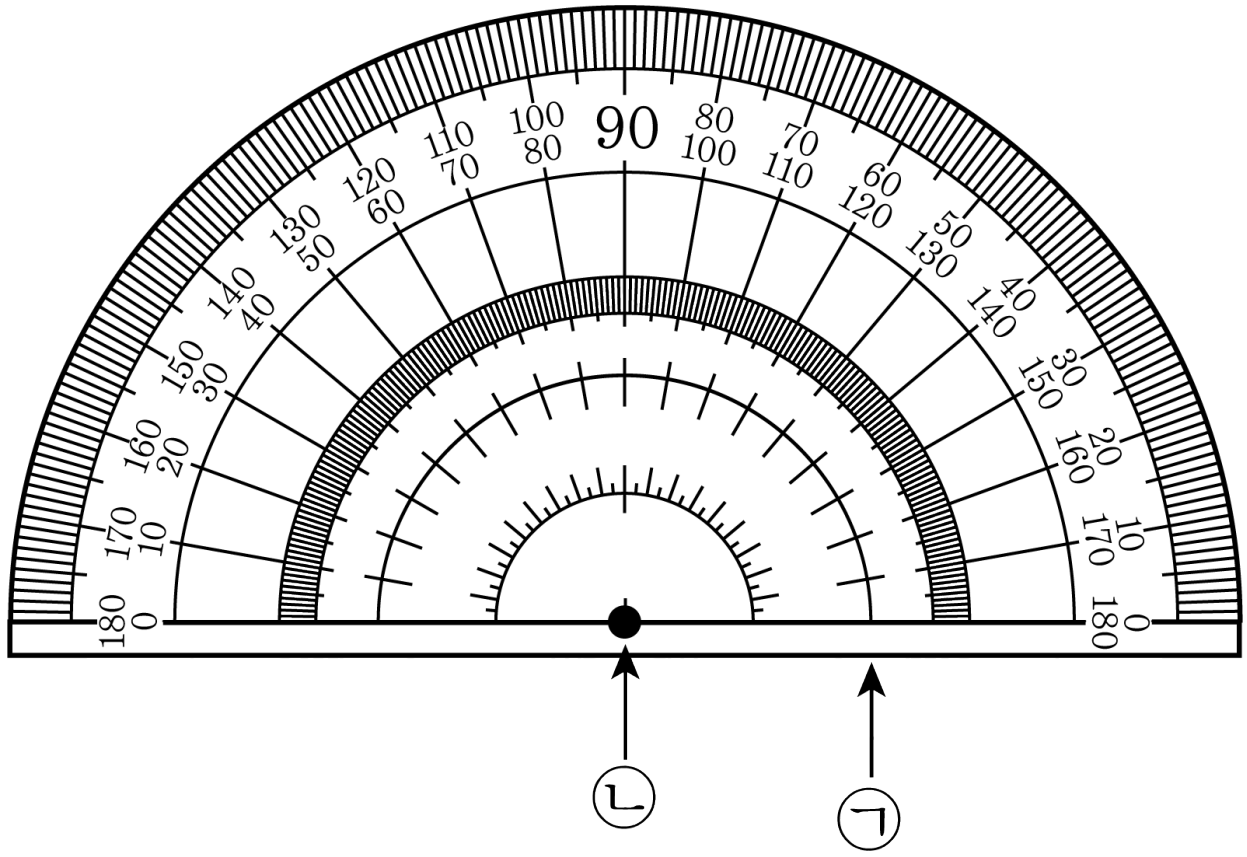
②

③ 

④ 

⑤

2. 다음 각도기에서 ㉠을 각도기의 [ ], ㉡을 각도기의 [ ]이라고 합니다. [ ]안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



답 : _____

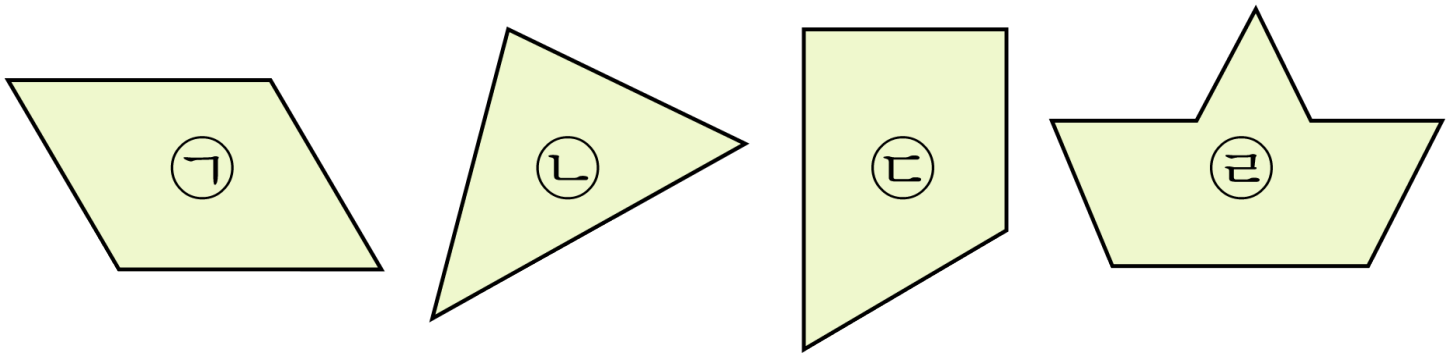
답 : _____

3. 다음 중 둔각은 모두 몇 개입니까?

$65\,°,\ 90\,°,\ 110\,°,\ 180\,°,\ 135\,°,\ 95\,°$

답: _____ 개

4. 다음 중 한 도형안에서 예각과 둔각의 수가 같은 도형의 기호를 모두 고른 것은 어느 것입니까?



① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

5. 다음 중 나누는 수가 33 인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것인지 구하시오.

① 0 ② 13 ③ 34 ④ 30 ⑤ 29

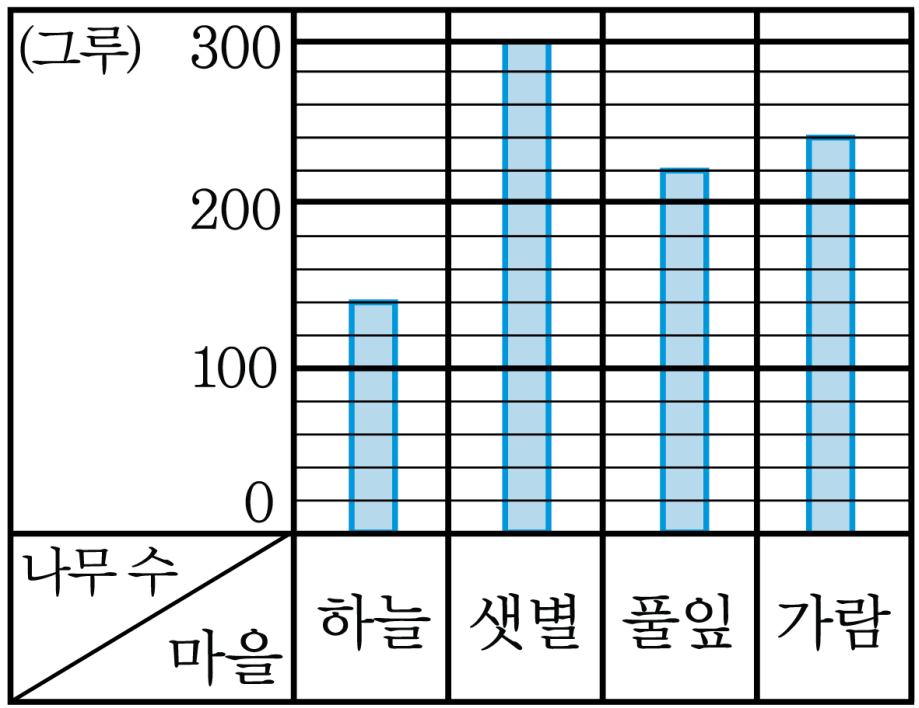
6. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어는 것인지 구하시오.

① $345 \div 32$ ② $597 \div 62$ ③ $288 \div 29$

④ $423 \div 45$ ⑤ $379 \div 41$

7. 마을별로 심은 나무의 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈마을별 심은 나무의 수〉

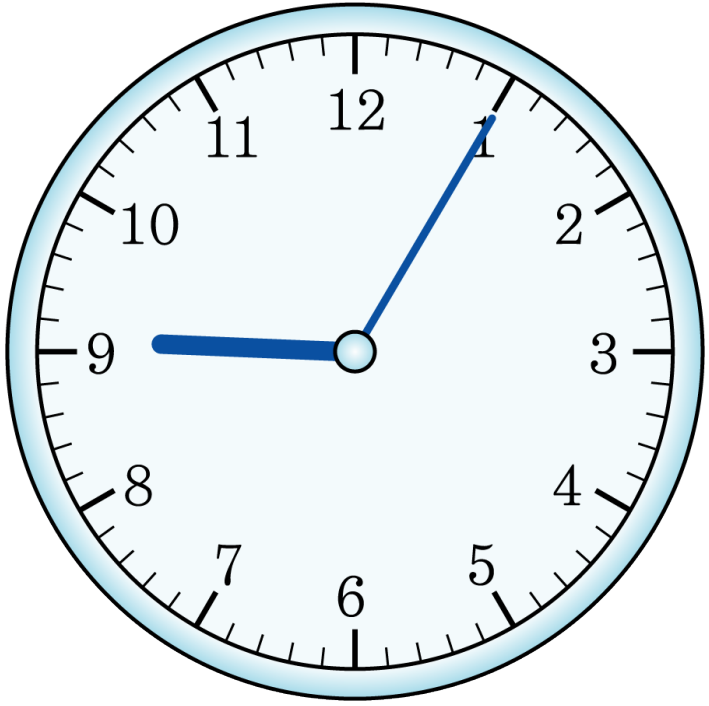


세로 눈금 한 칸은 나무 몇 그루를 의미합니까?

① 1 그루 ② 5 그루 ③ 10 그루

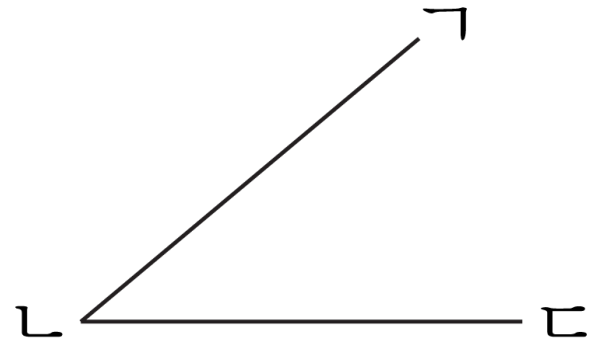
④ 15 그루 ⑤ 20 그루

8. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인지 둔각인지 쓰시오.



답 : _____

9. 다음 중 각도기를 이용하여 각 ㄱㄴㄷ을 재는 방법으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?



㉠ 점 ㄷ에 각도기의 중심을 맞춥니다.

㉡ 점 ㄴ에 각도기의 중심을 맞춥니다.

㉢ 변 ㄱㄴ이 닿는 눈금을 읽습니다.

㉣ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

답: _____

10. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.

② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.

③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 $180°$입니다.

④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 $100°$에서 $180°$ 사이입니다.

⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 $100°$입니다.

11. 크기가 $40°$인 각 ㄱㄴㄷ을 그리려고 합니다. 다음 중 변 ㄴㄷ을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?

① 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

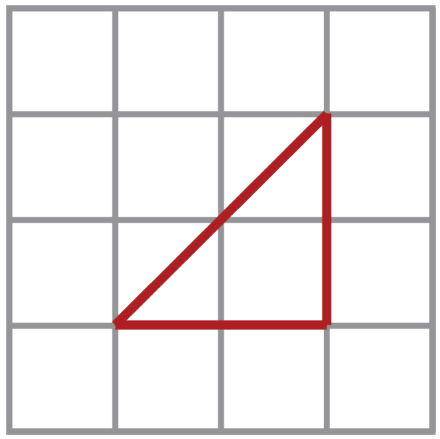
② 각도기의 중심을 점 ㄴ에 맞춥니다.

③ 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

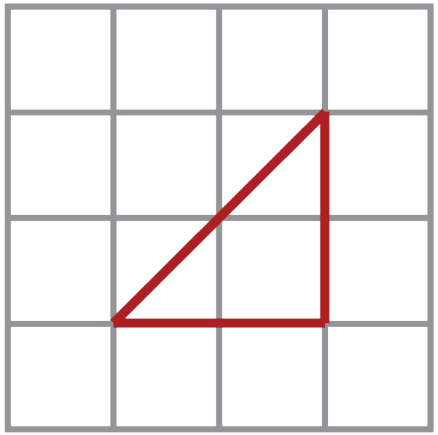
④ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

⑤ 각도기에서 $40°$가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

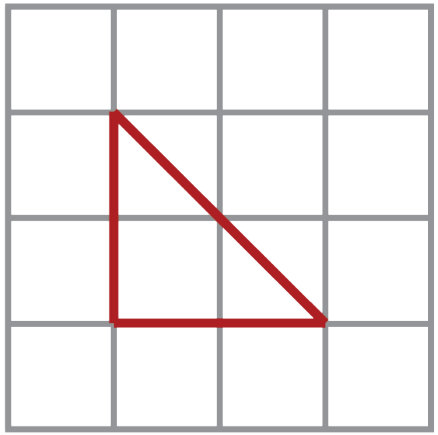
12. 다음 도형을 왼쪽으로 밀었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.



가

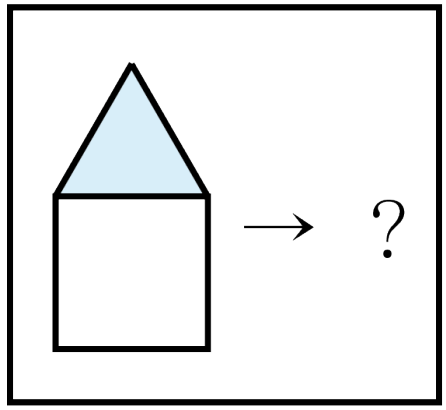


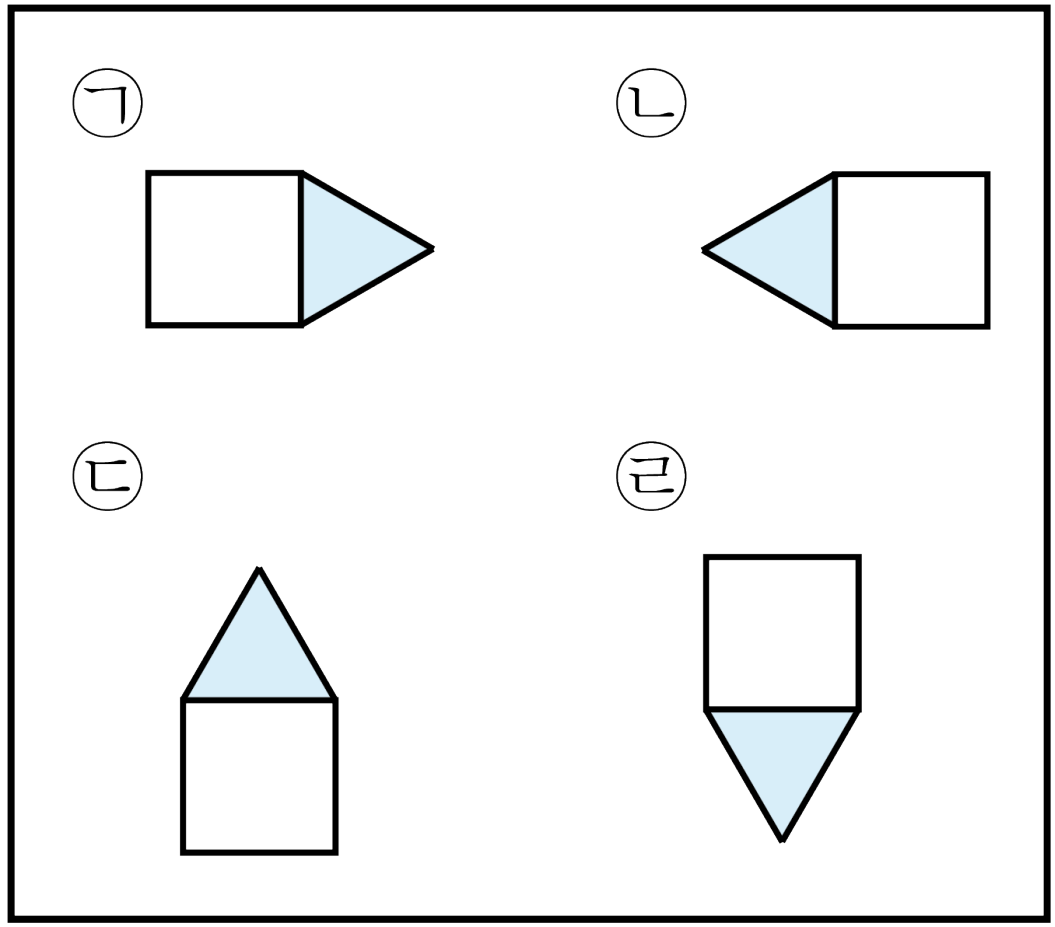
나



답 : _____

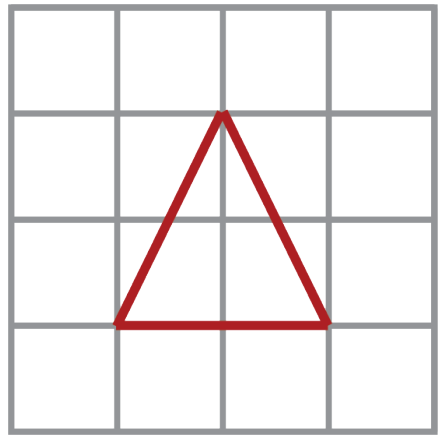
13. 다음 모양 조각을 오른쪽으로 밀었을 때의 모양을 찾아 기호를 쓰시오.

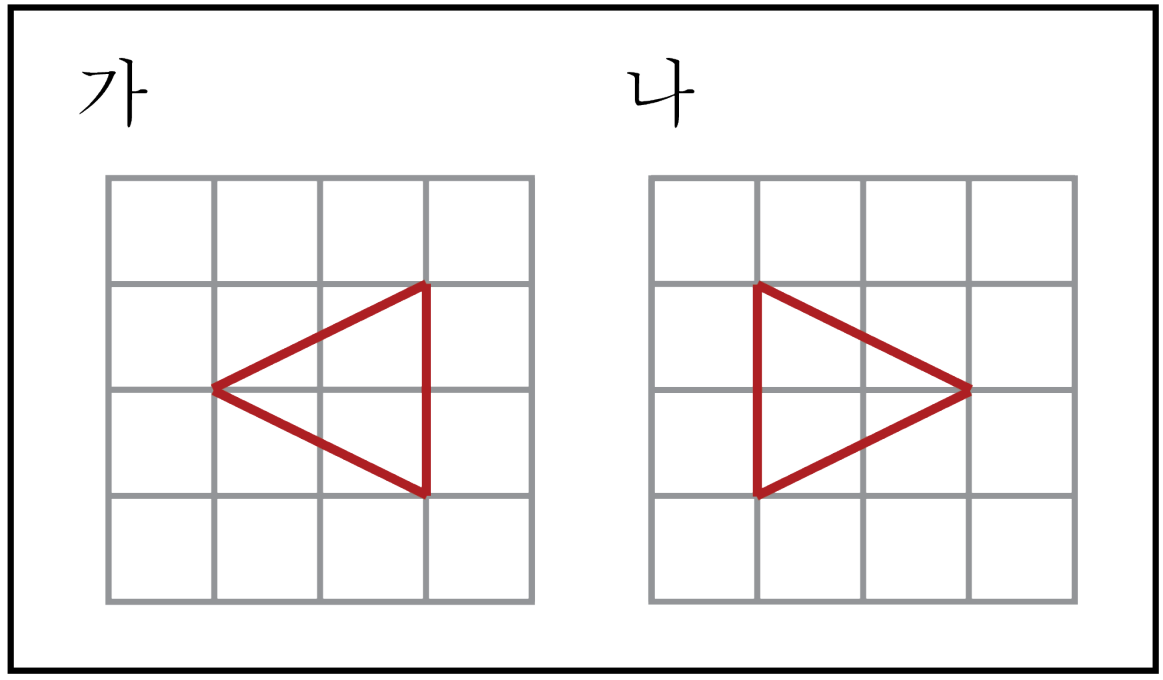




답 : _____

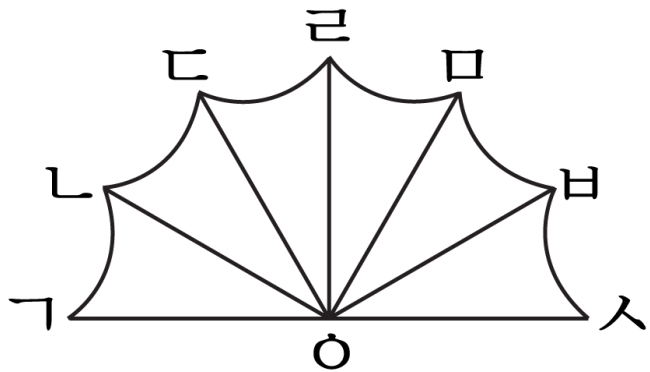
14. 도형을 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌렸을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.





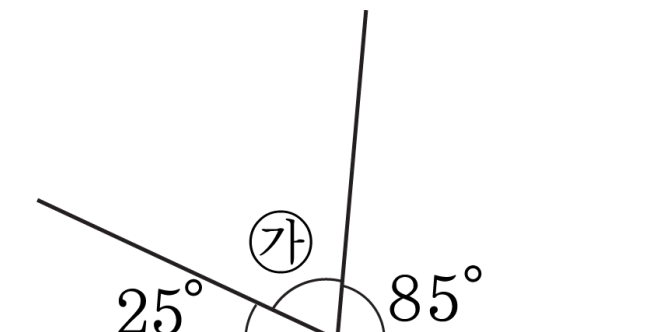
답: _____

15. 다음과 같은 모양의 부채가 있습니다. 부챗살과 부챗살 사이의 각도가 모두 같을 때, 각 ㄱㅇㅂ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

16. 다음 도형에서 각 ㉮의 크기를 구하시오.



답: _____ °

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

① F

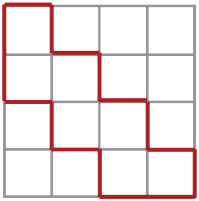
② H

③ S

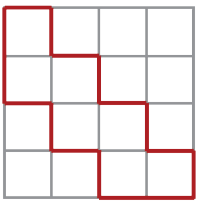
④ T

⑤ U

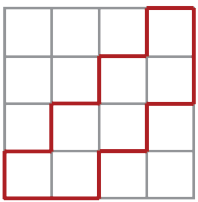
18. 다음에서 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌린 다음 다시 시계 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형을 고르시오.



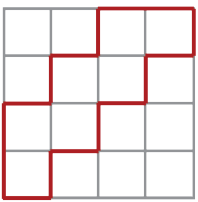
ㄱ



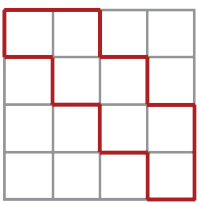
ㄴ



ㄷ

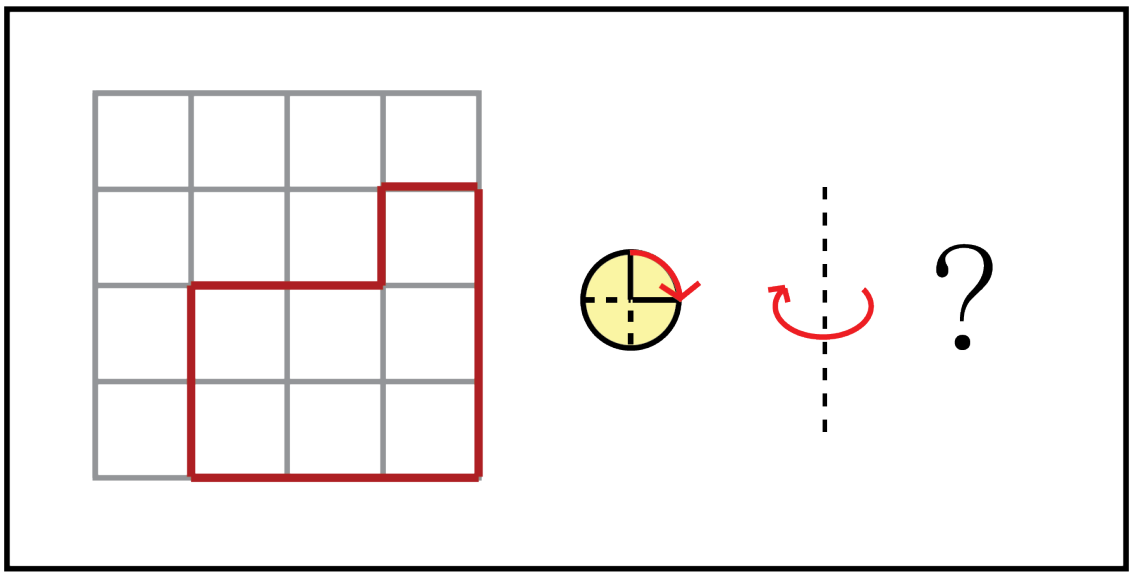


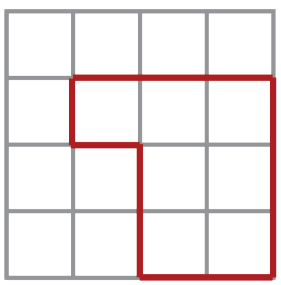
ㄹ

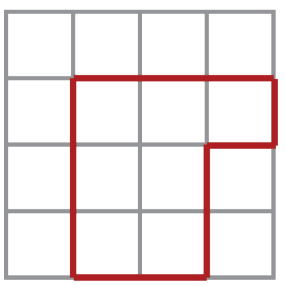


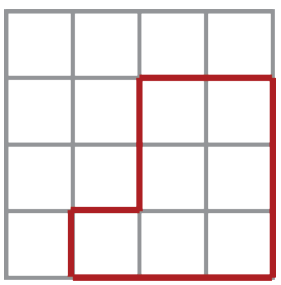
답: _____

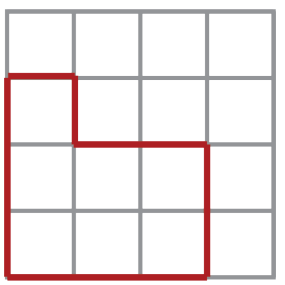
19. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 왼쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?

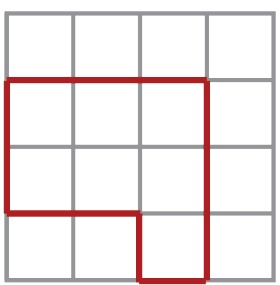


① 

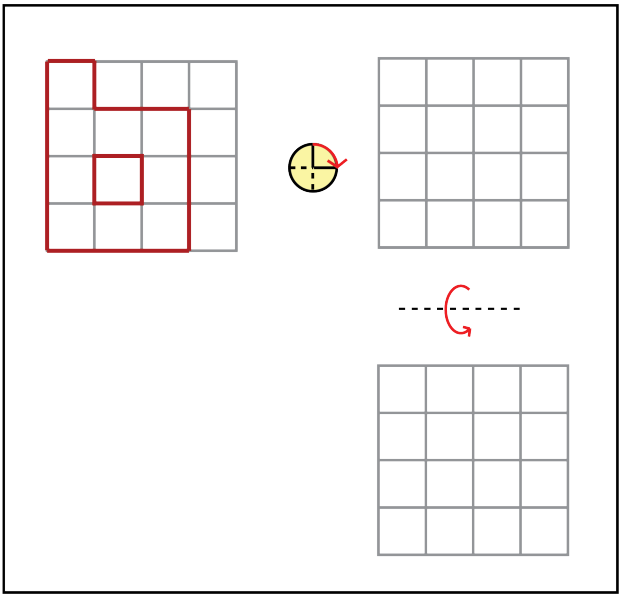
② 

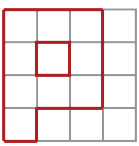
③ 

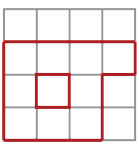
④ 

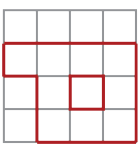
⑤ 

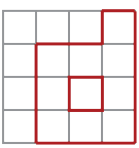
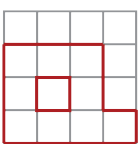
20. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



① 

② 

③ 

④ 

⑤