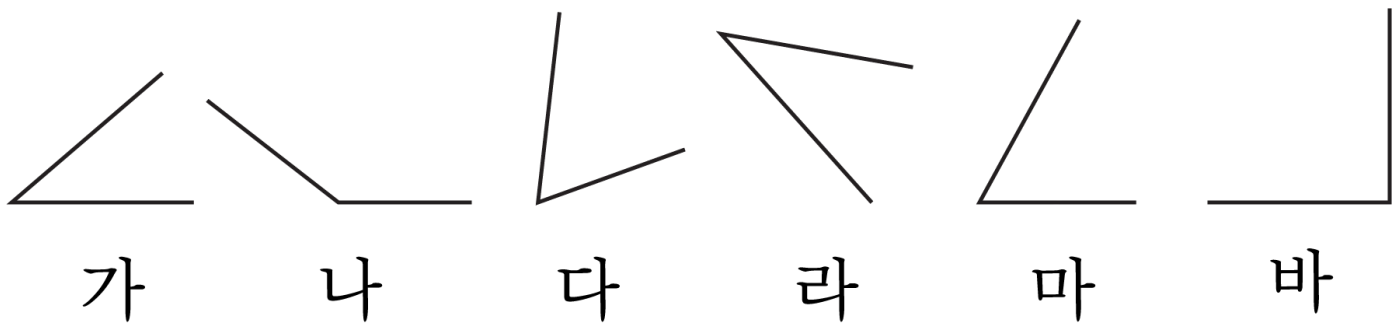
1. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



① 가, 다, 라

② 가, 다, 라, 마

③ 다, 마, 바

④ 나, 다, 라, 마

⑤ 나, 다, 라, 마, 바

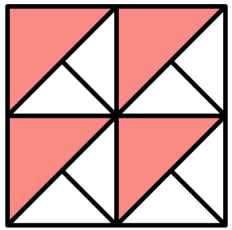
2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

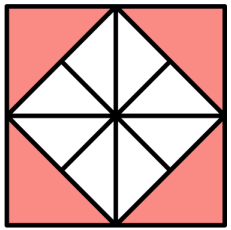
사각형의 네 각의 합 □ 에서 삼각형의 세 각의 합을 빼면 $180°$ 이므로 삼각형의 세 각의 합은 □ 입니다.

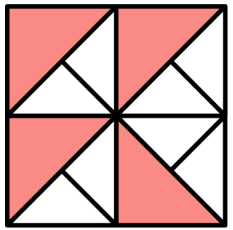
답 : _____ °

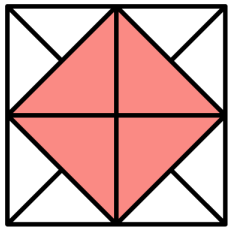
답 : _____ °

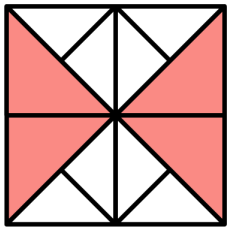
3. 다음 중 밀기를 이용한 무늬는 어느 것인지 고르시오.

① 

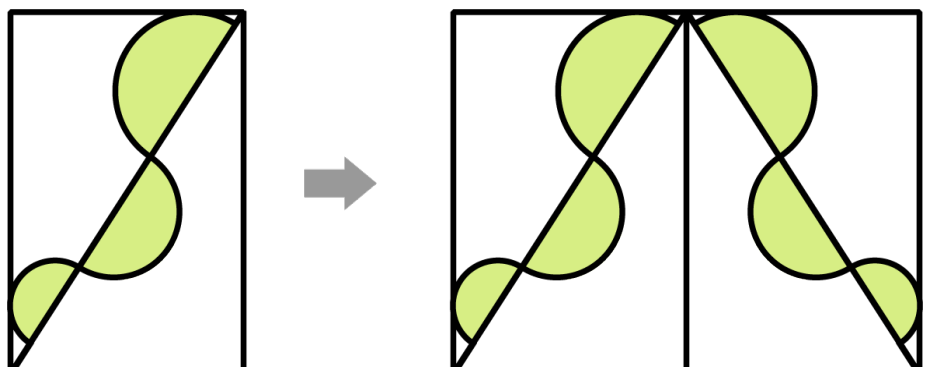
② 

③ 

④ 

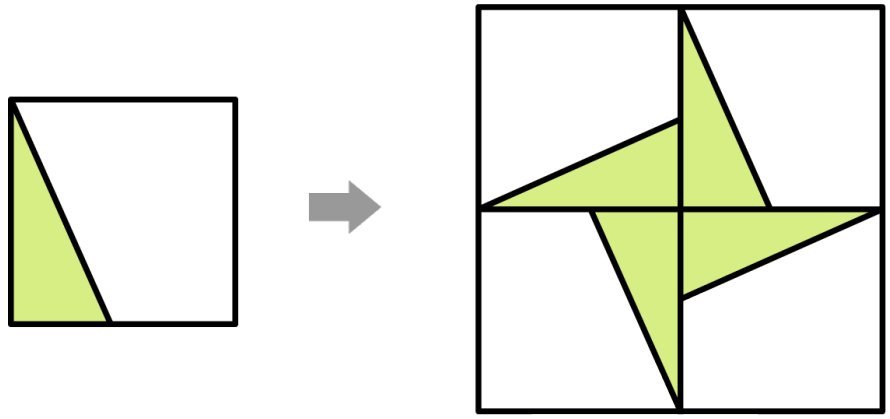
⑤ 

4. 왼쪽 모양을 어떻게 하여 이어 붙이면 오른쪽 무늬가 되겠는지 구하시오.



답 : _____

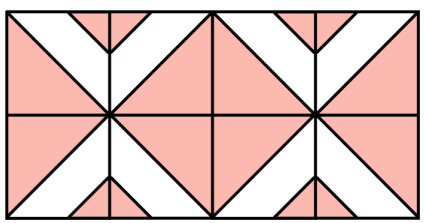
5. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?

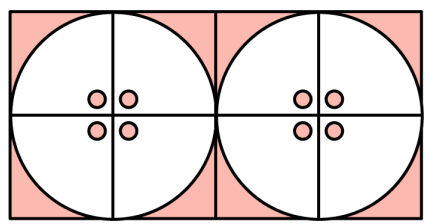


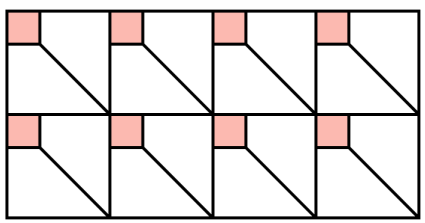
① 밀기 ② 뒤집기 ③ 돌리기

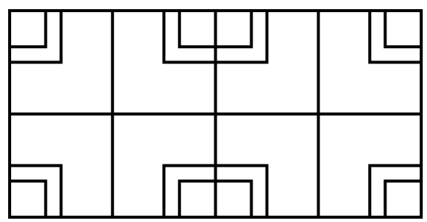
④ 뒤틀기 ⑤ 겹치기

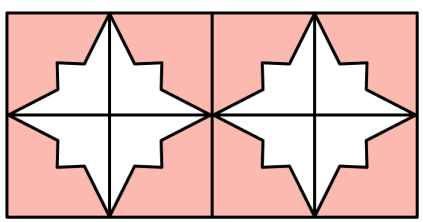
6. 다음 무늬 중 모양을 이어 붙인 방법이 나머지 넷과 다른 하나는 어느 것입니까?

① 

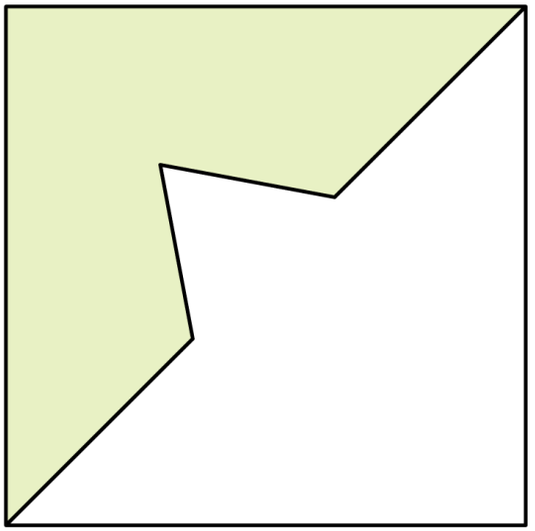
② 

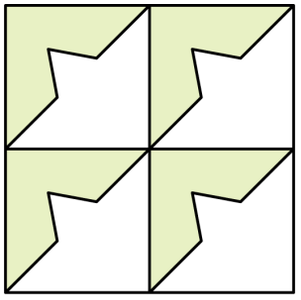
③ 

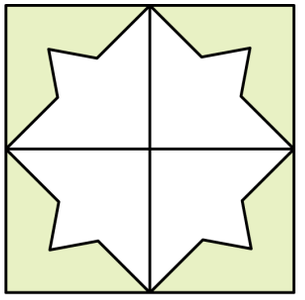
④ 

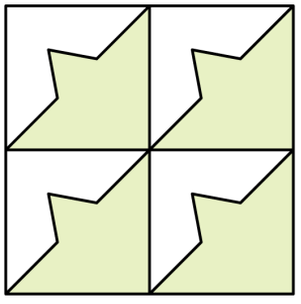
⑤ 

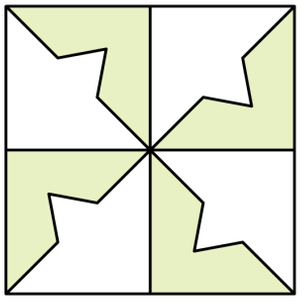
7. 다음 모양으로 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?

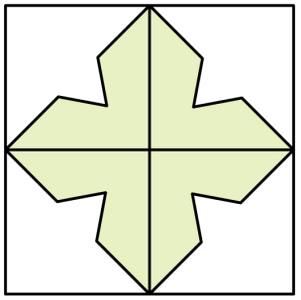


① 

② 

③ 

④ 

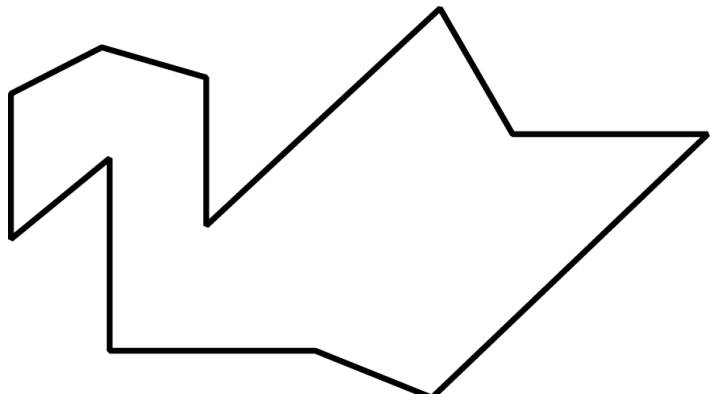
⑤ 

8. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2 직각 ② $30°$ ③ $150°$

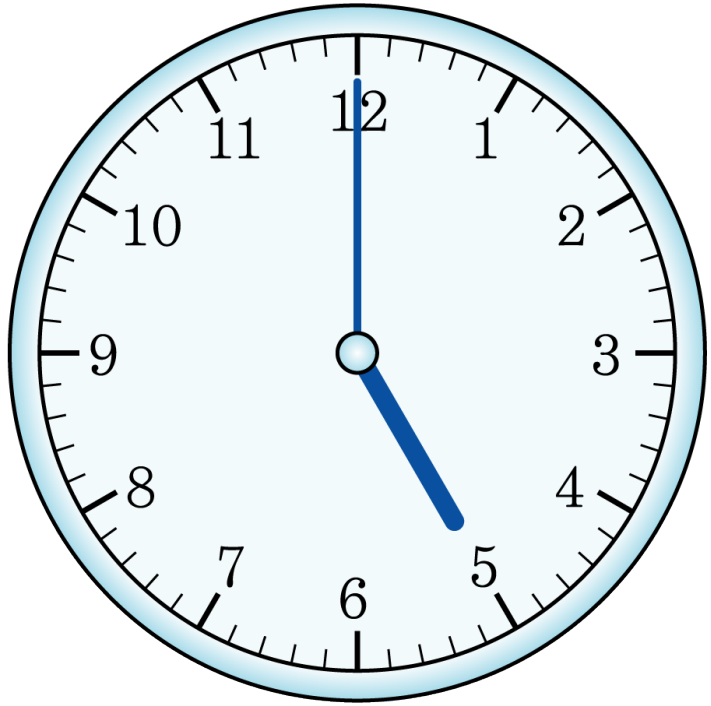
④ $90°$ ⑤ 1 직각$-40°$

9. 다음 도형 안에는 예각이 모두 몇 개 있습니까?



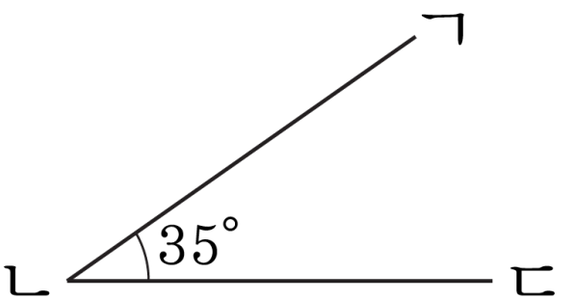
답: _____ 개

10. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각을 예각, 직각, 둔각으로 구분하여 쓰시오.



답: _____

11. 다음은 각도기를 이용하여 35°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



㉠ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

㉢ 각의 한 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄴ에 맞춥니다.

㉤ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

① ㉢, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤

③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

12. □안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$225 \times 60 \square 341 \times 40$$

답: _____

13. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $100 \div 50$ ② $80 \div 20$ ③ $640 \div 80$

④ $240 \div 40$ ⑤ $350 \div 70$

14. 풍차의 날개 부분의 모양을 만드는 방법으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 겹치고 뒤틀기　② 뒤집고 밀기　③ 뒤집고 돌리기

④ 돌리기　⑤ 밀기

15. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① $125° + 50° = 2$ 직각

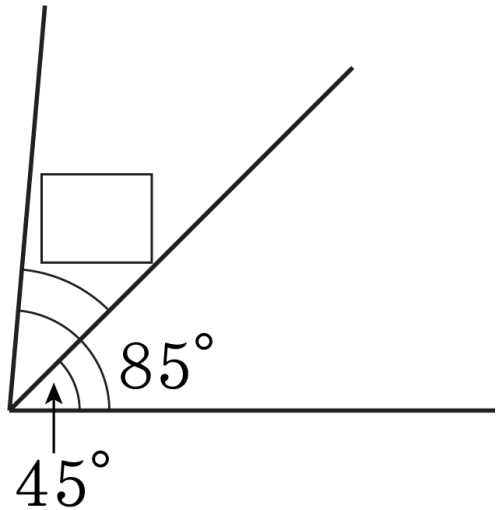
② 1 직각$+30° = 120°$

③ 2 직각-1 직각$= 80°$

④ $40° + 1$ 직각$= 145°$

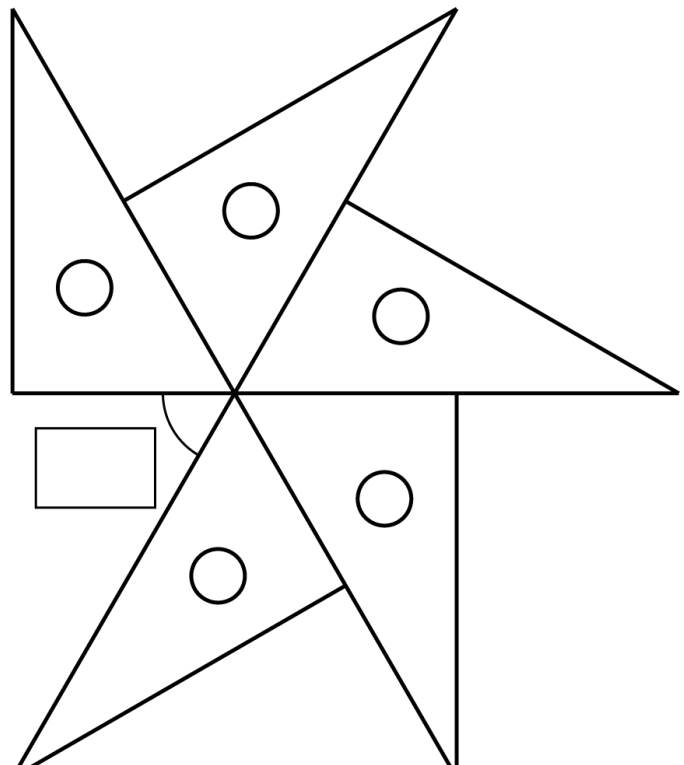
⑤ $160° + 30° = 2$ 직각

16. □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



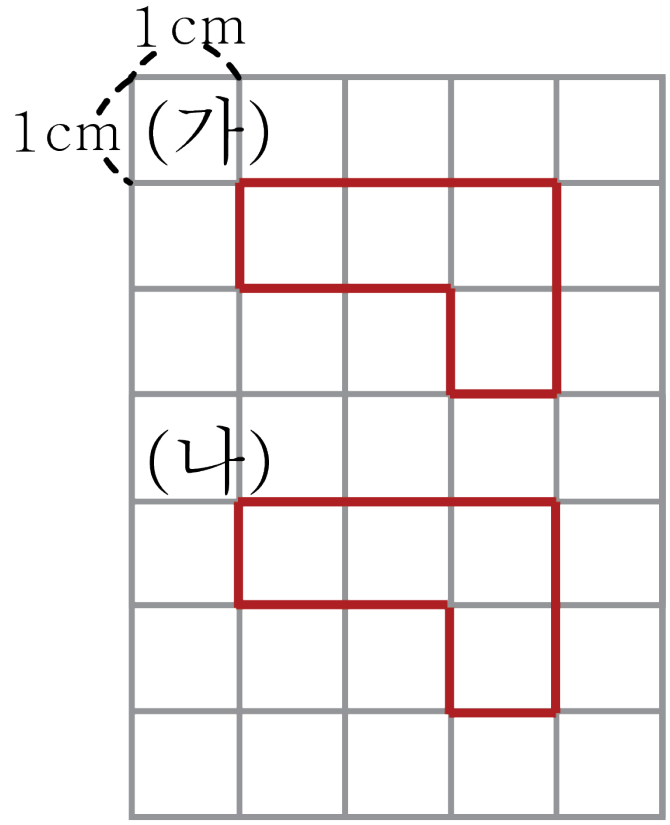
답: _____ °

17. 다음은 모양과 크기가 똑같은 삼각자를 여러 개 붙여 놓은 것입니다. $\square$ 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답 : _____ °

18. 다음 그림을 보고 □ 안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

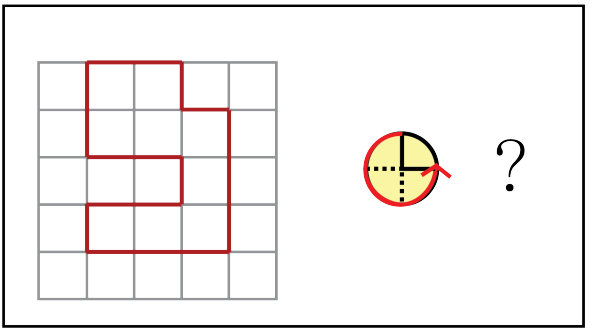


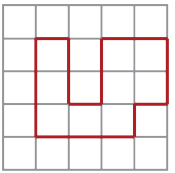
(나) 도형은 (가) 도형을 □ 쪽으로 □ cm 밀었을 때의 모양입니다.

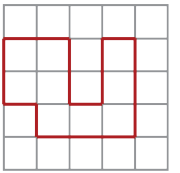
답 : _____

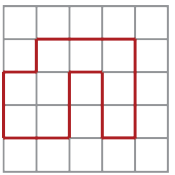
답 : _____

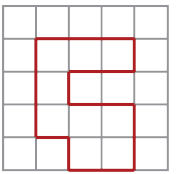
19. 모양 조각을 시계 반대 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?

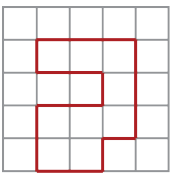


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

20. 은선이는 빨간색 도화지 8장과 노란색 도화지 17장을 750원에 샀습니다. 도화지 한 장의 값은 얼마인지 구하시오.

답: _____ 원