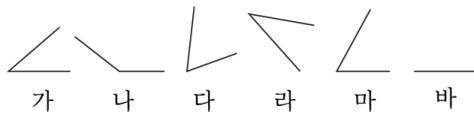


1. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



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 밑거름을 이용한 무늬는 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



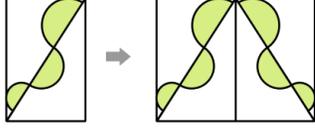
④



⑤

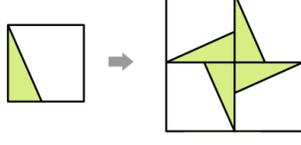


4. 왼쪽 모양을 어떻게 하여 이어 붙이면 오른쪽 무늬가 되겠는지 구하시오.



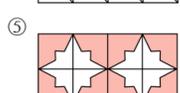
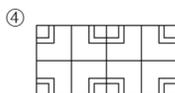
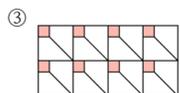
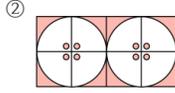
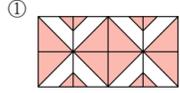
▶ 답: _____

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

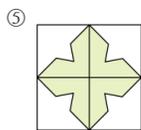
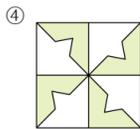
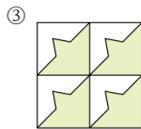
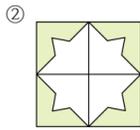
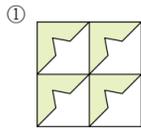
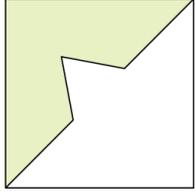


- ① 밑기 ② 뒤집기 ③ 돌리기
④ 뒤틀기 ⑤ 겹치기

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



7. 다음 모양으로 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?



8. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2 직각

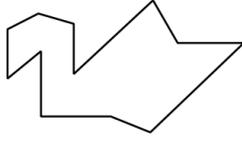
② 30°

③ 150°

④ 90°

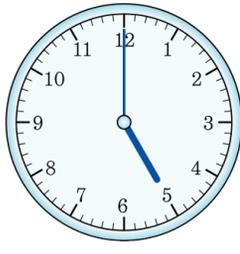
⑤ 1 직각- 40°

9. 다음 도형 안에는 예각이 모두 몇 개 있습니까?



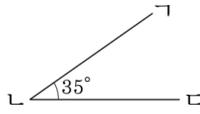
▶ 답: _____ 개

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



▶ 답: _____

11. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
 ㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
 ㉢ 각의 한 변 BC 을 긁습니다.
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.
 ㉤ 점 A 과 점 B 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긁습니다.

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 $125^\circ + 50^\circ = 2$ 직각

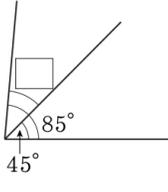
② 1 직각 $+30^\circ = 120^\circ$

③ 2 직각 -1 직각 $= 80^\circ$

④ $40^\circ + 1$ 직각 $= 145^\circ$

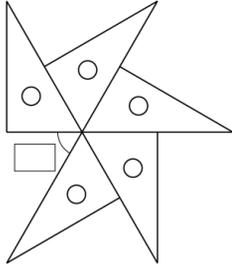
⑤ $160^\circ + 30^\circ = 2$ 직각

16. □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



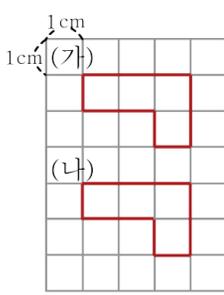
▶ 답: _____ °

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



▶ 답: _____ °

18. 다음 그림을 보고 □ 안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

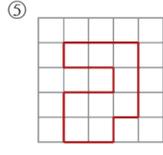
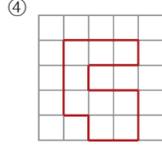
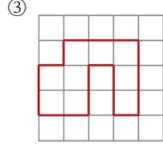
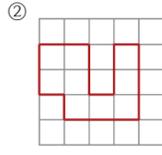
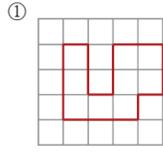
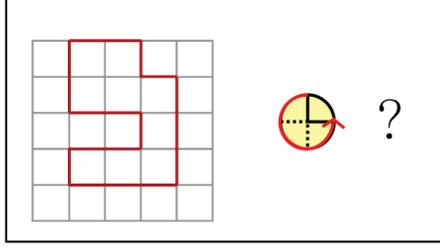


(나)도형은 (가)도형을 □ 쪽으로 □ cm 밀었을 때의 모양입니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

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



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

▶ 답: _____ 원