

1. 사각형의 네 각의 크기를 모두 더하면 그 합은 몇 도인지 구하시오.

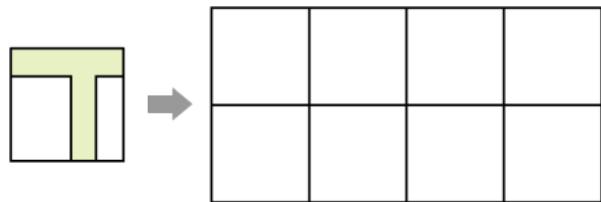
▶ 답: $\underline{\hspace{2cm}}$ °

▶ 정답: 360°

해설

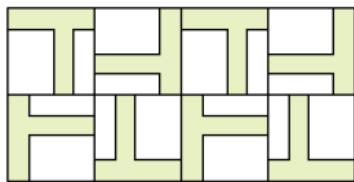
사각형 네 각의 크기의 합은 360° 입니다.

2. 왼쪽의 모양을 돌려 가며 이어 붙여 무늬를 만들어라.



▶ 답 :

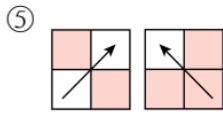
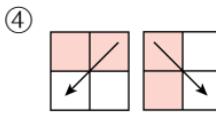
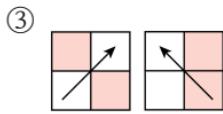
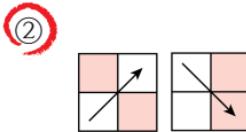
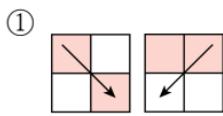
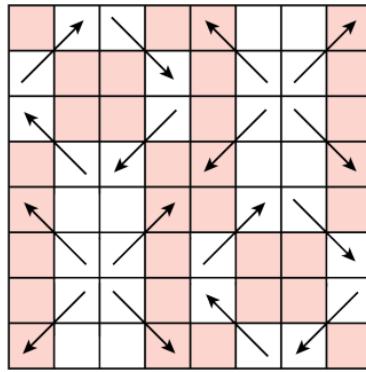
▷ 정답 :



해설

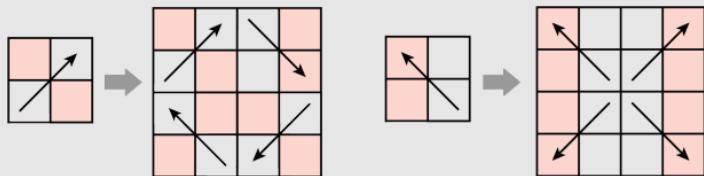
두 가지 모양을 오른쪽으로 반의 반 바퀴씩 돌려 가며 무늬를 만듭니다.

3. 다음 무늬는 두 가지 모양을 돌리기 하여 이어 붙인 모양입니다. 다음 중 어떤 두 무늬를 사용한 것입니까?



해설

무늬의 규칙을 보면 화살표가 흰색면위에 있는 것과 진한색면위에 있는 것을 확인할 수 있습니다. 다음 두 가지 모양으로 나누어 생각할 수 있습니다.



따라서 사용한 두 무늬는 ②번입니다.

4. 희연이는 매일 572m씩 달리기를 합니다. 희연이가 20일 동안 달린 거리는 모두 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: m

▶ 정답: 11440m

해설

$$572 \times 20 = 11440(\text{m})$$

5. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times \quad 50 \\ \hline \boxed{}0 \end{array}$$

▶ 답:

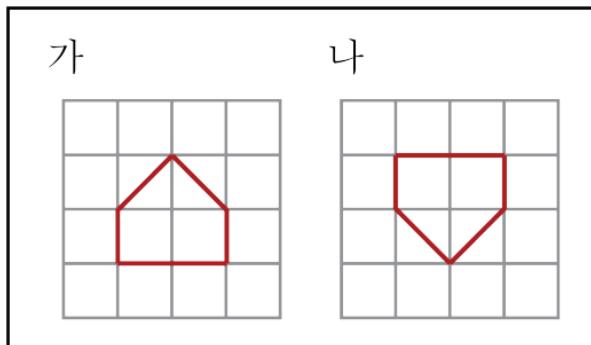
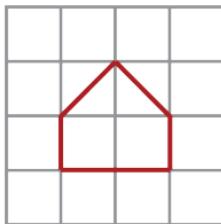
▶ 정답: 1630

해설

(세 자리 수)×(몇십)의 계산은
(세 자리 수)×(몇)에 0을 붙여 준다.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times \quad 50 \\ \hline 16300 \end{array}$$

6. 도형을 시계 반대 방향으로 180° 만큼 돌렸을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.

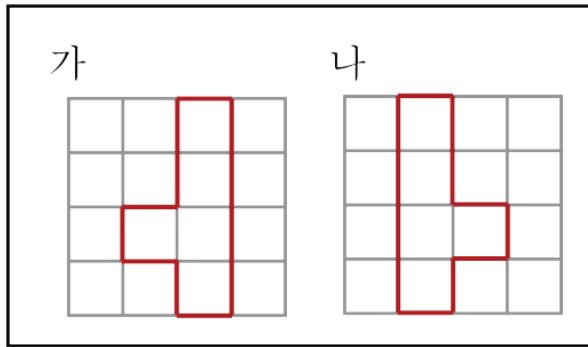
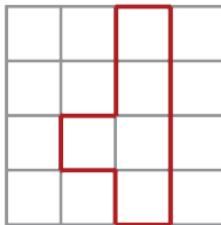


▶ 답 :

▷ 정답 : 나

해설

7. 도형을 시계 방향으로 360° 만큼 돌렸을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 가

해설

도형을 시계 방향으로 360° 만큼 돌리면 처음 도형과 모양이 같습니다.