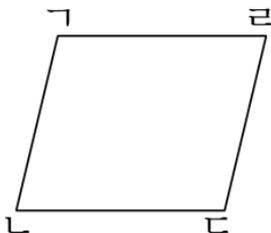




2. 다음의 평행사변형을 네 각을 모두  $90^\circ$ 가 되도록 만든다면 만들어진 사각형  $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 은 어떤 도형이 되는지에 대해 가장 바르게 말한 것을 찾으시오.



- ① 선대칭도형입니다.
- ② 점대칭도형입니다.
- ③ 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.
- ④ 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ⑤ 선대칭도형은 아니고, 점대칭도형입니다.

해설

만들어진 도형은 직사각형이므로  
이 도형은 선대칭도형이면서 점대칭도형도 됩니다.



4.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \text{□} = 111.8$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.6

해설

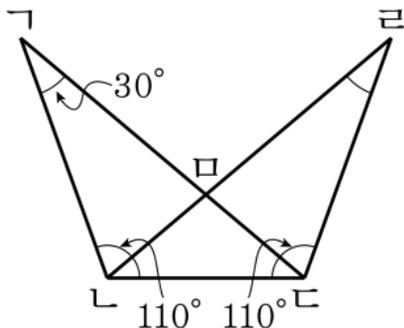
$430 \times 260 = 111800$  의 양변에  $\frac{1}{1000}$  을 곱하면

$$430 \times 260 \times \frac{1}{1000} = 111800 \times \frac{1}{1000}$$

$$43 \times 2.6 = 111.8$$

$$\text{□} = 2.6$$

5. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle DCB$ 은 합동입니다. 각  $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답:  $\underline{\quad}$

▷ 정답:  $100^\circ$

해설

$$(\angle A) = (\angle D) = 180^\circ - 30^\circ - 110^\circ = 40^\circ$$

$$(\angle C) = 180^\circ - 40^\circ - 40^\circ = 100^\circ$$