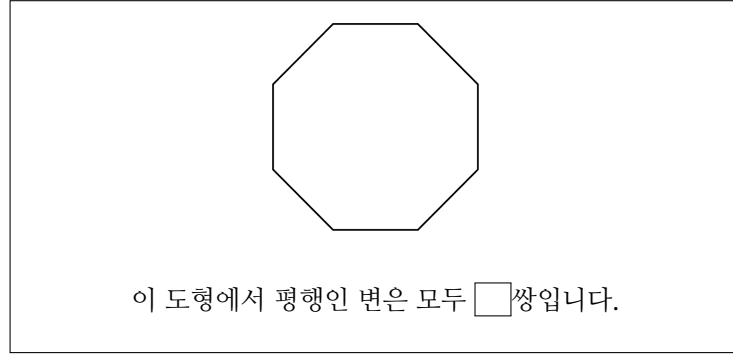


1. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



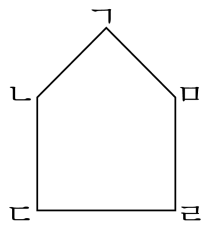
▶ 답:

▷ 정답: 4

해설

주어진 도형에는 평행인 변이 모두 4쌍 있습니다.

2. 다음 도형에서 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



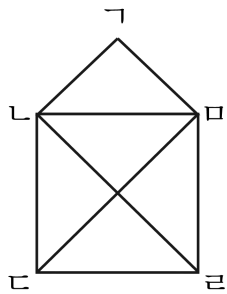
▶ 답: 쌍

▷ 정답: 1 쌍

해설

선을 연장해도 만나지 않는 변을 찾아보면,
변 a와 변 c는 서로 만나지 않으므로 평행입니다.

3. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



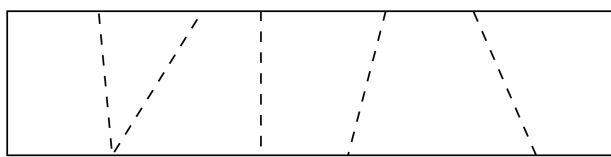
▶ 답: 쌍

▷ 정답: 4 쌍

해설

직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ, 직선 ㄱㄷ과 직선 ㄴㄹ,
직선 ㄴㄷ과 직선 ㄷㄹ, 직선 ㄴㄷ과 직선 ㄹㄴ은 서로 평행합니다.

4. 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐습니다. 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



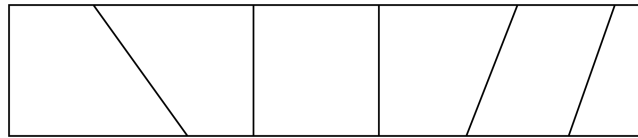
▶ 답: 개

▶ 정답: 5개

해설

윗변과 아랫변이 평행이므로 사각형으로 나누어지는 것은 모두 사다리꼴입니다.

5. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 자르면, 사다리꼴은 몇 개 만들어 지는지 구하시오.



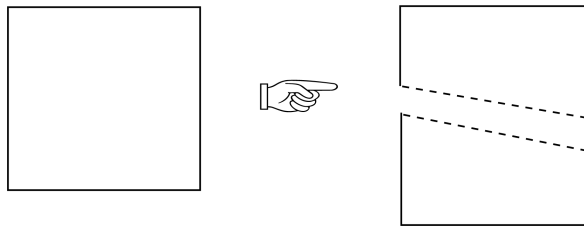
▶ 답: 개

▷ 정답: 6개

해설

직사각형은 마주 보는 변이 서로 같고 평행이므로 잘려진 6개의 사각형은 모두 마주 보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사다리꼴입니다.

6. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 종이를 자르면, 잘린 도형은 모두 어떤 사각형인지 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 사다리꼴

해설

마주 보는 한 쌍의 변이 평행이므로 사다리꼴이다.