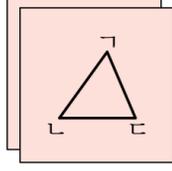


1. 그림과 같이 2 장의 색종이를 서로 겹쳐서 삼각형을 그린 다음, 선을 따라 오렸습니다. 이렇게 서로 완전히 포개어진 삼각형과 같은 두 도형을 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



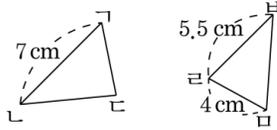
▶ 답:

▷ 정답: 합동

해설

모양과 크기가 같아서 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 합동인 두 도형은 모양과 크기, 넓이가 모두 같습니다.

2. 두 도형은 서로 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



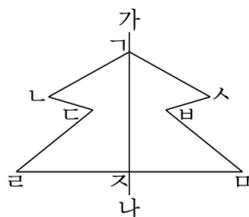
▶ 답:

▷ 정답: 각 $\angle B$

해설

두 삼각형이 완전히 겹쳐졌을 때 삼각형의 각 $\angle C$ 과 포개어지는 각을 찾으면 됩니다.

4. 도형은 직선 가나를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 드르의 대응변은 어느 것입니까?



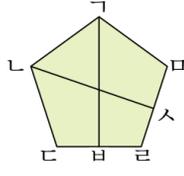
▶ 답:

▷ 정답: 변 모

해설

대칭축으로 접었을 때 서로 겹쳐지는 변을 대응변이라고 합니다. 변 드르와 겹쳐지는 변은 모입니다.

5. 다음 그림에서 선분 $ㄴ$ 이 대칭축일 때 각 $ㄴㄷㄹ$ 의 대응각을 쓰시오.



▶ 답:

▷ 정답: 각 $ㄴㄷㅁ$

해설

대칭축으로 접었을 때 서로 겹쳐지는 각을 대응각이라고 합니다.