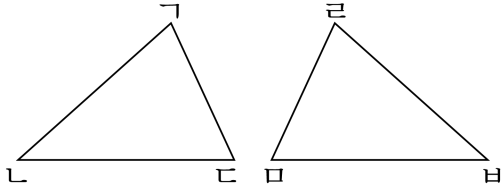


1. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 안에 알맞은 기호를 순서대로 써넣으시오.



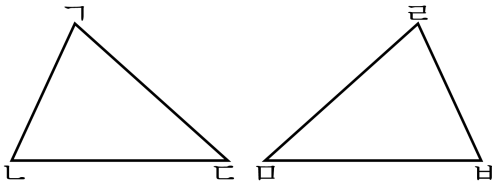
점 L의 대응점은 이고, 변 MD의 대응변은 이고, 각 GDL의 대응각은 입니다.

답: 점

답: 변

답: 각

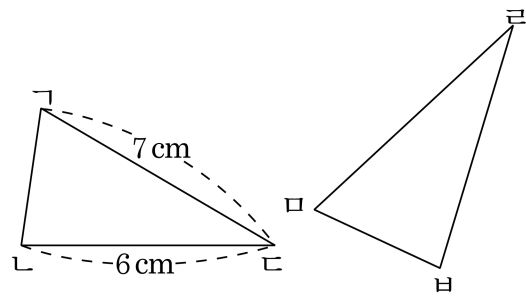
2. 두 도형은 서로 합동입니다. 변 $\overline{KL}$ 과 변 $\overline{CD}$ 의 대응변을 순서대로 써넣으시오.



> 답: 변 _____

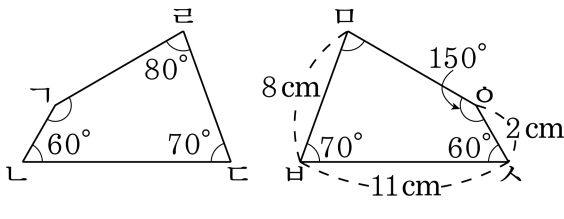
> 답: 변 _____

3. 두 도형은 서로 합동입니다. 변 ㄹ 의 길이는 몇 cm입니까?



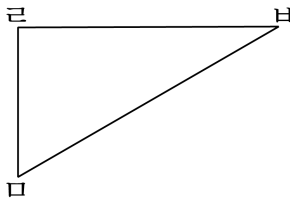
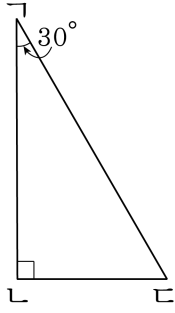
➤ 답: _____ cm

4. 두 사각형은 합동입니다. 변 $\overline{DE}$ 의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

5. 다음 두 도형이 서로 합동일 때, 각 $\angle B$ 의 크기를 구하시오.



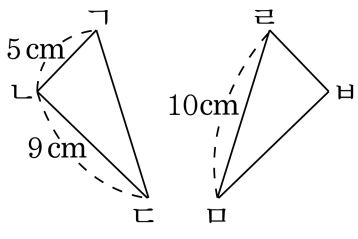
 답: _____°

6. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?
- ① 대응변은 반드시 4쌍입니다.
 - ② 대응변의 길이가 모두 같습니다.
 - ③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.
 - ④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
 - ⑤ 서로 넓이가 같습니다.

7. 서로 합동인 삼각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

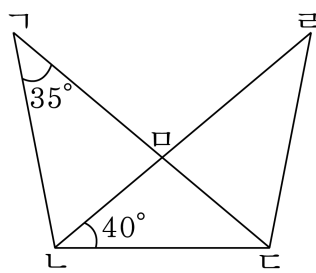
- ① 대응변은 반드시 3 쌍입니다.
- ② 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ③ 대응변의 길이가 같습니다.
- ④ 대응각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 서로 포개었을 때 완전히 겹쳐집니다.

8. 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



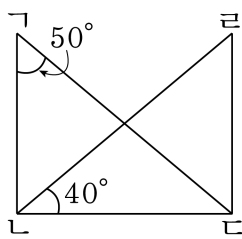
- ① 각 $\angle RST$
- ② 각 $\angle RST$
- ③ 각 $\angle RST$
- ④ 각 $\angle KLM$
- ⑤ 각 $\angle KLM$

9. 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle EDC$ 은 서로 합동입니다. 변 LD 의 대응변은 어느 변입니까?



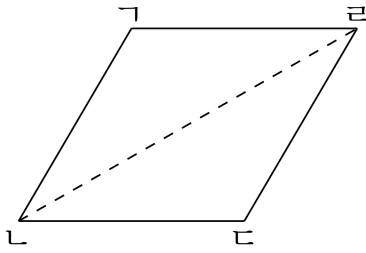
▶ 답: 변 _____

10. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DCB$ 은 서로 합동입니다. 변 BC 의 대응변을 쓰시오.



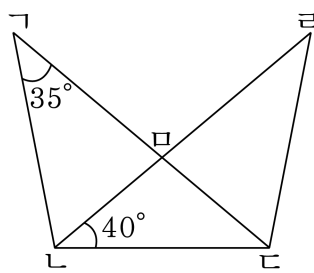
▶ 답: 변 AB

11. 평행사변형을 대각선으로 나누었을 때 생기는 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle$ 의 대응각을 쓰시오.



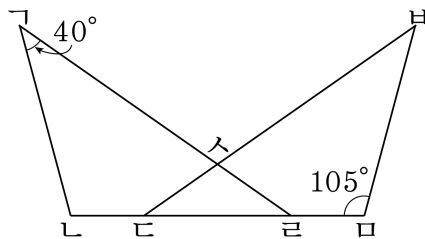
- ① 각 $\angle$ ABC ② 각 $\angle$ BCA ③ 각 $\angle$ ACB
④ 각 $\angle$ ACD ⑤ 각 $\angle$ CAD

12. 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle EDC$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle DCE$ 의 크기는 얼마입니까?



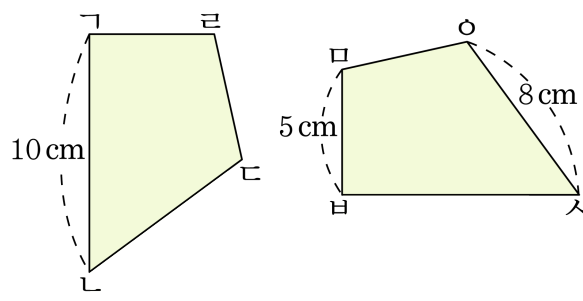
▶ 답: _____ °

13. 다음 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \text{C}$ 의 크기는 얼마입니까?



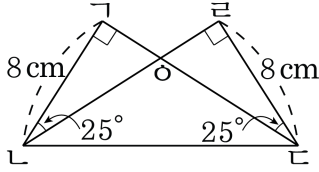
▶ 답: _____ °

14. 두 사각형은 합동입니다. 사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 의 둘레의 길이가 29cm 라면, 변 $\rho\sigma$ 의 길이는 몇 cm 입니까?



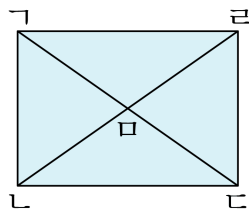
▶ 답: _____ cm

15. 다음 그림에서 서로 합동인 삼각형은 몇 쌍입니까?



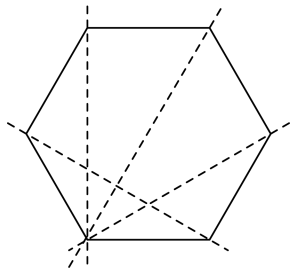
▶ 답: _____ 쌍

16. 다음 직사각형에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형은 몇 개입니까?



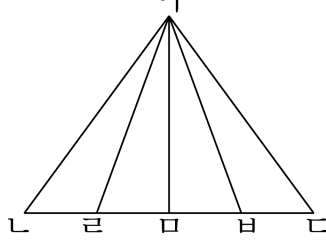
▶ 답: _____ 개

17. 다음 정육각형을 점선을 따라 자르면 합동인 도형은 모두 몇 쌍 인지 구하시오.



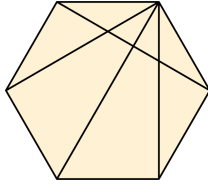
▶ 답: _____ 쌍

18. 다음 이등변삼각형 $\triangle ABC$ 의 밑변 BC 을 4등분하여 점 D , E , F 를 표시하고, 점 A 와 선분으로 이었습니다. 합동인 삼각형은 몇 쌍입니까?



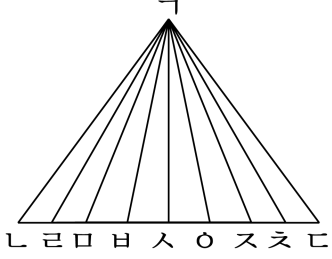
 답: _____ 쌍

19. 다음 정육각형에서 서로 합동인 삼각형은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

20. 이등변삼각형 ABC의 밑변을 8 등분하여 꼭지점 A와 각각 연결하여 8 개의 삼각형을 만들었습니다. 합동인 삼각형은 몇 쌍입니까?



➡ 답: _____ 쌍