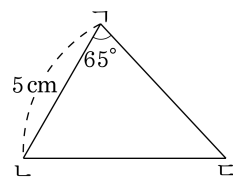
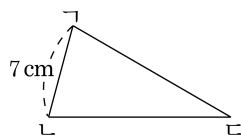


1. 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때, 알아야 할 조건이 아닌 것은 어느 것입니까?



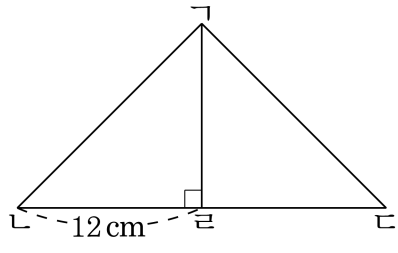
- | | |
|------------------|-------------|
| ① 변 AB의 길이 | ② 각 ABC의 크기 |
| ③ 변 AC의 길이 | ④ 각 ACB의 크기 |
| ⑤ 변 AB과 변 AC의 길이 | |

2. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건은 어느 것입니까?



- ① 변 BC의 길이, 각 C의 크기
- ② 변 AC의 길이, 각 C의 크기
- ③ 변 BC의 길이, 각 B의 크기
- ④ 각 C의 크기, 각 B의 크기
- ⑤ 세 변 길이의 합

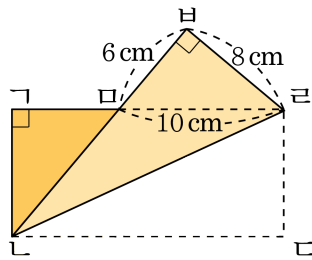
3. 삼각형 ABC와 삼각형 ACD는 합동입니다. 삼각형 ABC의 둘레의 길이가 60 cm일 때 변 AC의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm



4. 다음 그림과 같이 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BDE$ 가 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm^2