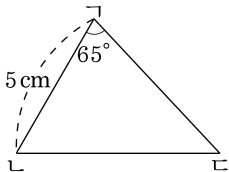


1. 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때, 알아야 할 조건이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 변 $\overline{GC}$ 의 길이

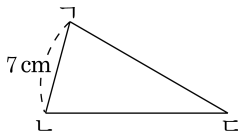
② 각 $\angle L$ 의 크기

③ 변 $\overline{LC}$ 의 길이

④ 각 $\angle C$ 의 크기

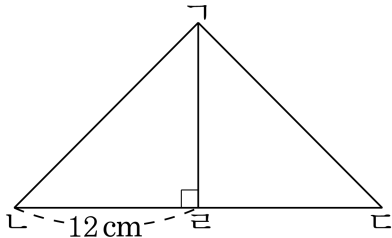
⑤ 변 $\overline{GC}$ 과 변 $\overline{LC}$ 의 길이

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



- ① 변 ㄱㄷ 의 길이, 각 ㄱㄴㄷ 의 크기
- ② 변 ㄴㄷ 의 길이, 각 ㄱㄷㄴ 의 크기
- ③ 변 ㄱㄷ 의 길이, 각 ㄴㄷㄱ 의 크기
- ④ 각 ㄱㄴㄷ 의 크기, 각 ㄴㄱㄷ 의 크기
- ⑤ 세 변 길이의 합

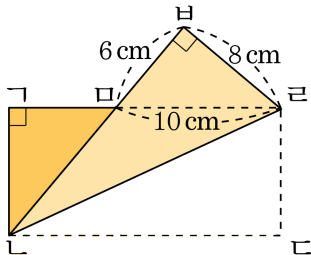
3. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BCD$ 은 합동입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이가 60 cm일 때 변 AB 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

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



답:

cm²