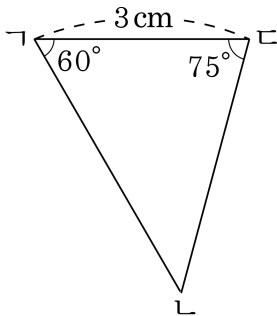


1. 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알면 합동인삼각형을 그릴 수 있습니다. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?

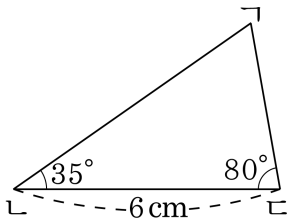


- ① 변 ㄴㄷ 을 그립니다.
- ② 60° 인 각을 그려서 75° 인 각과 만나는 점 ㄴ 을 찾습니다.
- ③ 3cm 인 선분 ㄱㄷ 을 그립니다.
- ④ 선분 ㄱㄴ 을 그려서 삼각형을 완성합니다.
- ⑤ 75° 인 각을 그립니다.

2. 한 변의 길이가 6 cm이고 그 양 끝 각이 각각 50° , 100° 인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 해야 할 것은 무엇입니까?

- ① 각도기를 이용하여 100° 인 각을 그립니다.
- ② 길이가 6 cm인 선분을 그립니다.
- ③ 반지름이 6 cm인 원을 그립니다.
- ④ 두 각이 만나는 점과 선분의 양 끝점을 잇습니다.
- ⑤ 50° 인 각을 그립니다.

3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



① 변 $\overline{AB}$

② 변 $\overline{BC}$

③ 각 $\angle CBA$

④ 각 $\angle ABC$

⑤ 각 $\angle ACB$