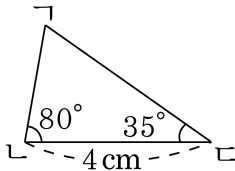
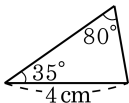


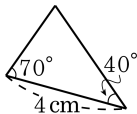
1. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



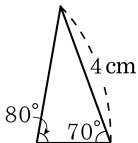
①



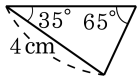
②



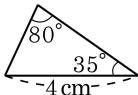
③



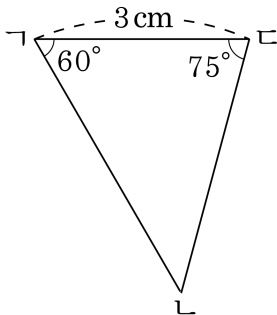
④



⑤

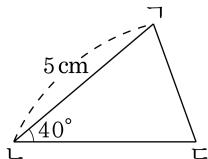


2. 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알면 합동인삼각형을 그릴 수 있습니다. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?



- 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.

3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리기 위해 더 알아야 할 한 가지 조건을 모두 고르시오.



① 변 LC의 길이

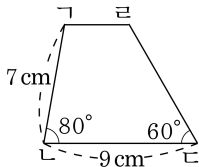
② 변 GC의 길이

③ 각 LGC의 크기

④ 각 LCG의 크기

⑤ 삼각형의 넓이

4. 자와 각도기로 다음 사각형과 합동인 사각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 합니까?



답: 변 _____