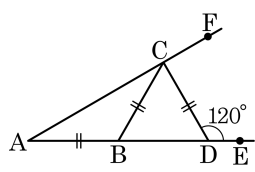
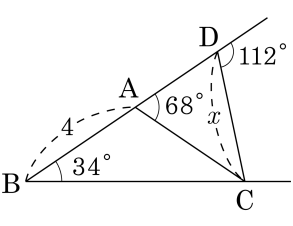


1. 다음 그림에서  $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD}$  이고  $\angle CDE = 120^\circ$  일 때,  $\angle CAB$  의 크기를 구하여라.



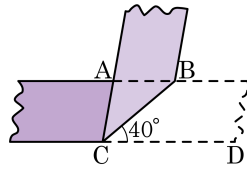
 답: \_\_\_\_\_ °

2. 다음 그림에서  $x$ 의 길이를 구하여라.



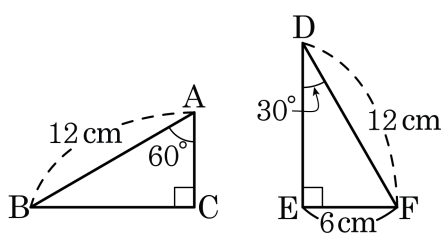
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었을 때,  $\angle BCD = 40^\circ$  이다. 이때,  $\angle BAC$ 의 크기를 구하여라.



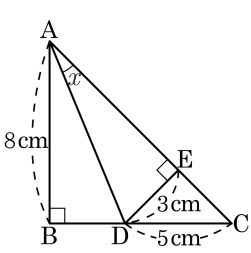
▶ 답: \_\_\_\_\_°

4. 두 직각삼각형 ABC, DEF 가 다음 그림과 같을 때,  $\overline{AC}$  의 길이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 그림과 같이 직각이등변삼각형 ABC에서 점 D에서  $\overline{AC}$ 에 내린 수선의 발을 E라고 하면  $\overline{DE} = 3\text{ cm}$ 일 때,  $\angle DAE$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °