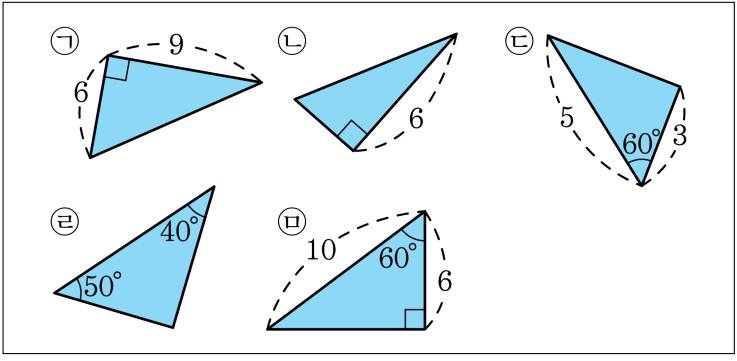
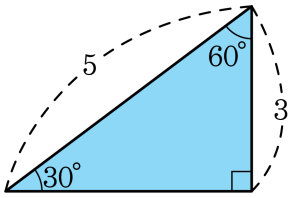


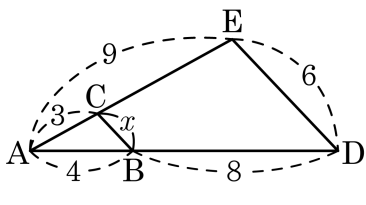
1. 다음 보기 중에서 주어진 삼각형과 닮은 삼각형을 모두 골라라.



☐ 답: _____

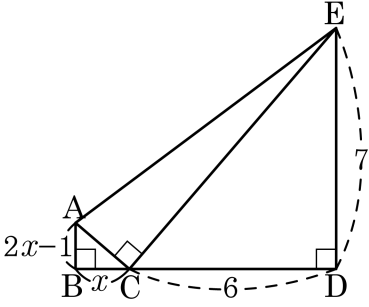
☐ 답: _____

2. 다음 그림에서 x 의 값을 구하시오.



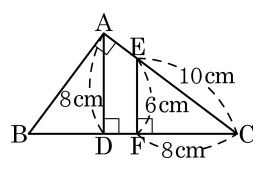
▶ 답: _____

3. 다음 그림에서 $\angle ABC = \angle ACE = \angle CDE = 90^\circ$ 일 때, x 의 길이를 구하여라.



 답: _____

4. 다음 그림의 직각삼각형 ABC 에서 $\overline{BC}$ 의 길이를 구하여라.



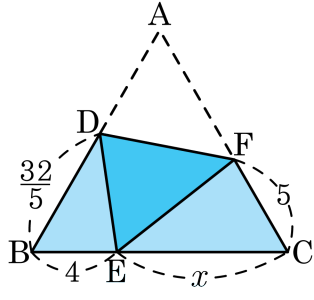
> 답: _____ cm

5. 다음 조건을 만족하는 정삼각형 ABC 에서 x 값을 구하여라.

- ㉠

정삼각형 ABC 의 꼭짓점 A 가 $\overline{BC}$ 위의 점 E 에
오도록 접는다.
- ㉡

$\overline{BE} = 4, \overline{CF} = 5, \overline{DB} = \frac{32}{5}$ 이다.



▶ 답: _____