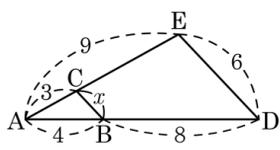
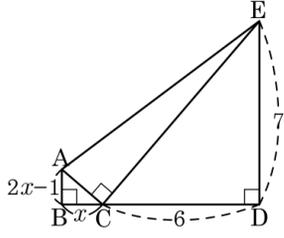


1. 다음 그림에서  $x$ 의 값을 구하시오.



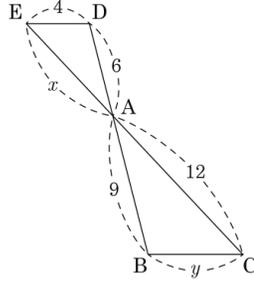
▶ 답: \_\_\_\_\_

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



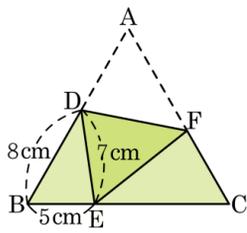
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그림에서  $\overline{BC} \parallel \overline{DE}$  일 때,  $x+y$ 의 값을 구하여라.



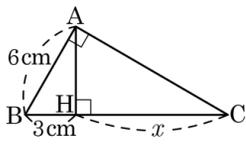
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

4. 다음 그림과 같이 정삼각형 ABC의 꼭짓점 A가 변 BC 위의 점 E에 오도록 접었다.  $\overline{BD} = 8\text{cm}$ ,  $\overline{BE} = 5\text{cm}$ ,  $\overline{DE} = 7\text{cm}$  일 때,  $\overline{AF}$ 의 길이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 그림에서  $x$ 의 값을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm