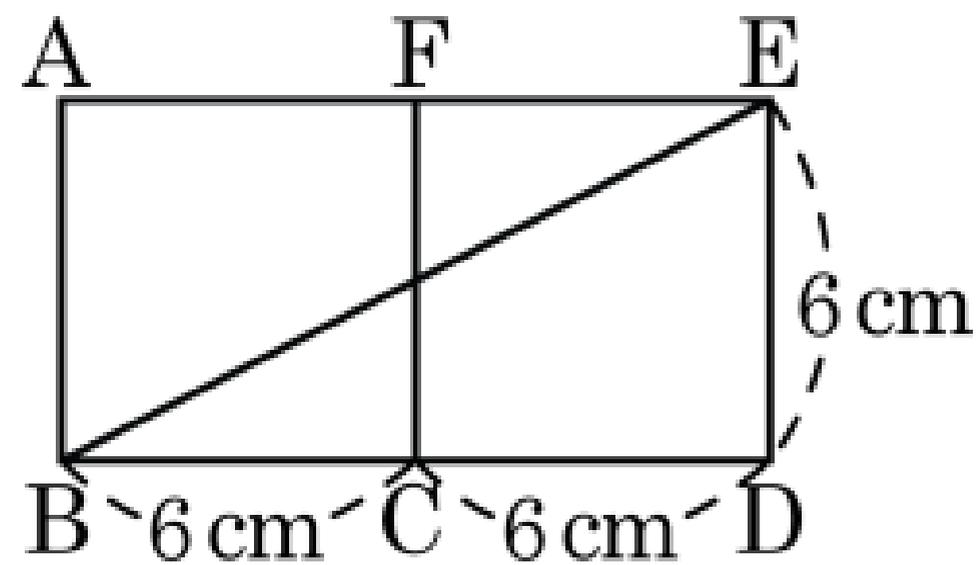


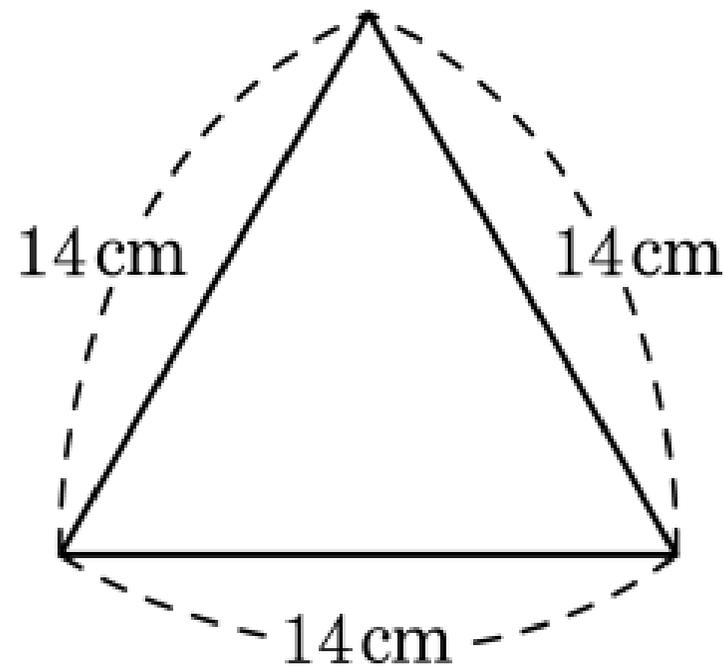
1. 다음 그림과 같이 한 변의 길이가 6cm 인 정사각형 두 개를 이었을 때,  $\overline{BE}$ 의 길이를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ cm

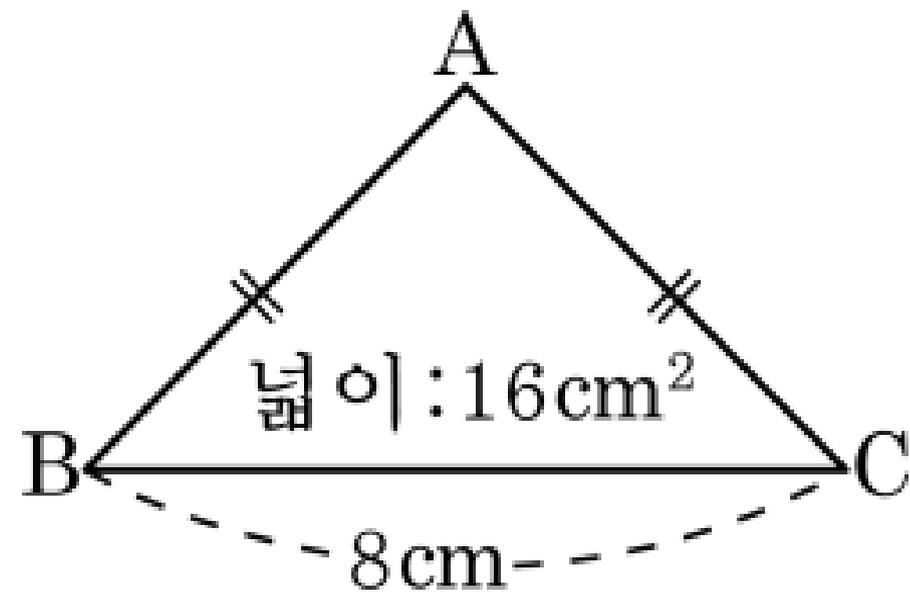
2. 다음 그림과 같이 한 변의 길이가 14 cm 인 정삼각형의 넓이를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

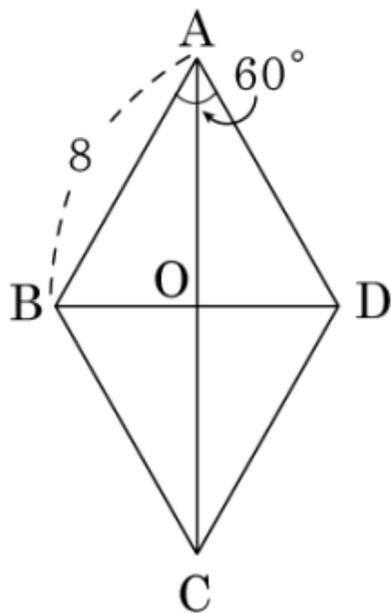
3. 다음 그림과 같이  $\overline{AB} = \overline{AC}$  인 이등변삼각형에서 밑변의 길이가 8 cm 이고, 넓이가  $16 \text{ cm}^2$  일 때,  $\overline{AB}$  의 길이를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ cm

4. 다음 한 변의 길이가 8인 마름모 ABCD 의 대각선 AC 와 BD 의 길이를 구하여라.



> 답:  $\overline{AC} =$  \_\_\_\_\_

> 답:  $\overline{BD} =$  \_\_\_\_\_

5. 두 점  $A(2, 3)$ ,  $B(7, -5)$  사이의 거리를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_