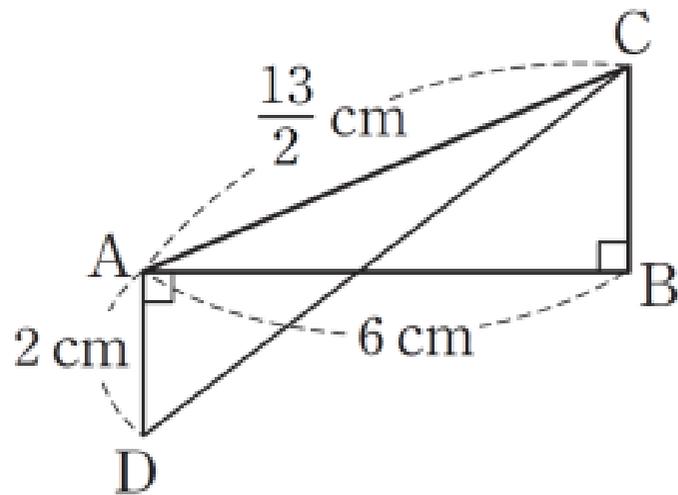


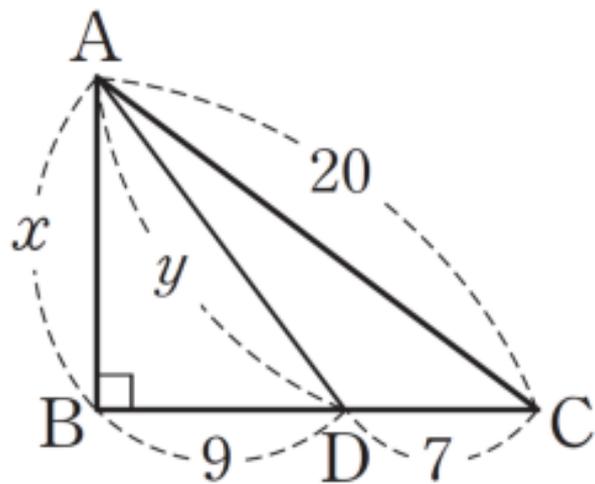
1.

오른쪽 그림에서 \overline{CD} 의 길이를 구하시오.



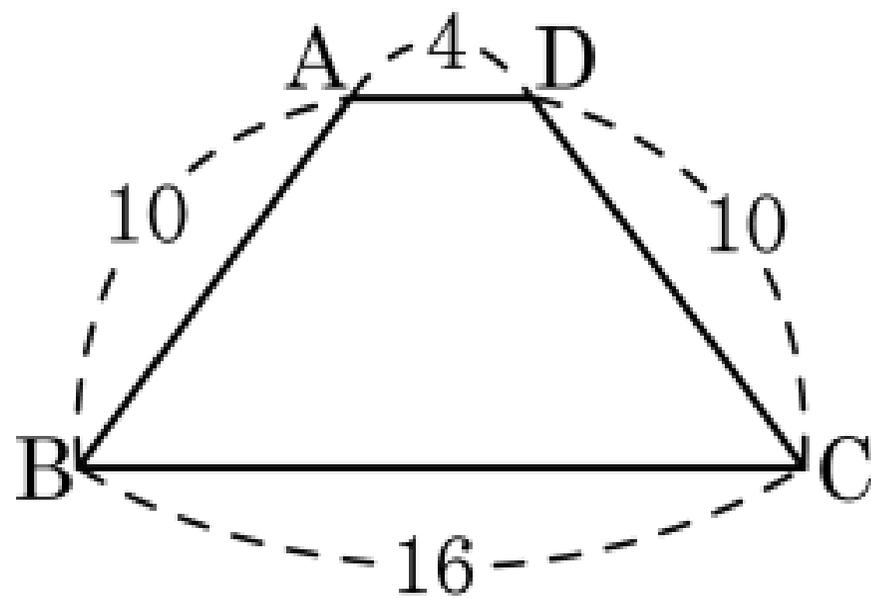
답:

2. 그림과 같은 직각삼각형에서 x, y 의 값의 합을 구하여라.



답: _____

3. 다음 그림과 같은 사다리꼴 ABCD 의 넓이를 구하여라.



답: _____

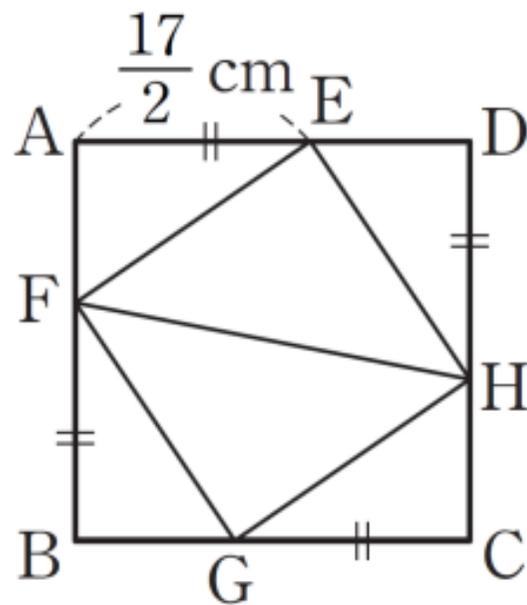
4.

오른쪽 그림과 같은 넓이가

144 cm^2 인 정사각형 ABCD에서

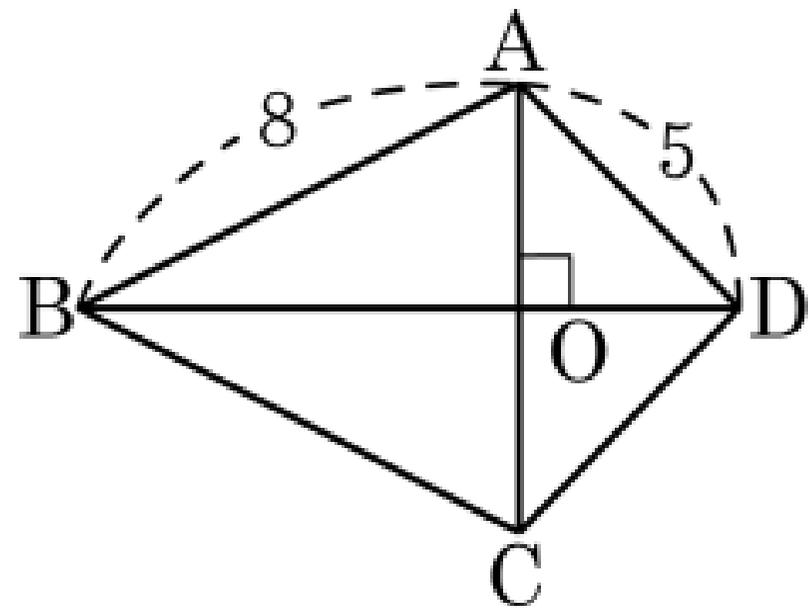
$$\overline{AE} = \overline{BF} = \overline{CG} = \overline{DH} = \frac{17}{2} \text{ cm}$$

일 때, \overline{FH} 의 길이를 구하시오.



답: _____

5. 다음 삼각형에서 $\overline{BC}^2 - \overline{CD}^2$ 의 값을 구하여라.



답:
