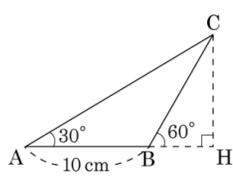
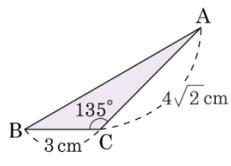


1. 다음 그림의 삼각형 ABC 에서 $\overline{AB} = 10\text{cm}$, $\angle A = 30^\circ$, $\angle CBH = 60^\circ$ 이다. \overline{CH} 의 길이를 구하여라.



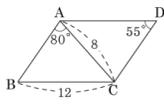
▶ 답: _____ cm

2. 다음 그림의 삼각형의 넓이를 구하여라.
(단, 단위는 생략한다.)



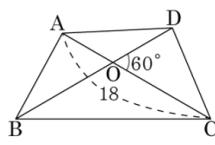
▶ 답: _____ cm^2

3. 다음 그림과 같은 평행사변형의 넓이를 구하여라.



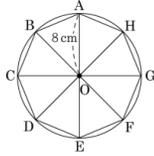
▶ 답: _____

4. 다음 등변사다리꼴 ABCD에서 $\overline{AC} = 18\text{cm}$, $\angle DOC = 60^\circ$ 일 때, $\square ABCD$ 의 넓이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm^2

5. 다음 그림과 같이 반지름의 길이가 8cm 인 원에 내접하는 정팔각형의 넓이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm^2