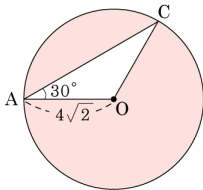
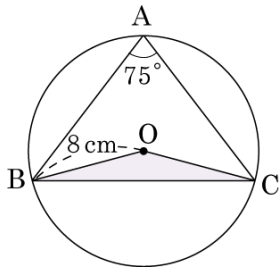


1. 다음 그림과 같이 반지름의 길이가 $4\sqrt{2}$ 인 반원 O 에서 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



답:

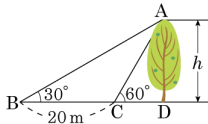
2. 다음 그림과 같이 반지름의 길이가 8cm 인 원 O 에 내접하는 $\triangle ABC$ 에서 $\angle BAC = 75^\circ$ 일 때, $\triangle OBC$ 의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm^2

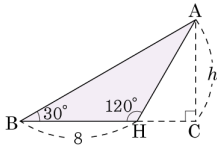
3. 다음 그림에서 나무의 높이 h 를 구하여라. (단, $\sqrt{3} = 1.7$ 로 계산한다.)



답:

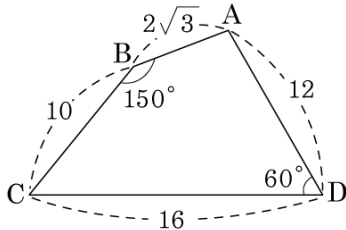
m

4. 다음 $\triangle ABC$ 에서 높이 h 를 구하여라.



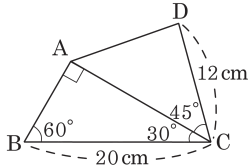
답: _____

5. 다음 그림의 사각형 ABCD 의 넓이를 구하여라.



- ① $51\sqrt{2}$ ② $51\sqrt{3}$ ③ $53\sqrt{2}$ ④ $53\sqrt{3}$ ⑤ $53\sqrt{6}$

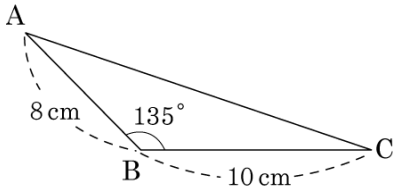
6. 다음 그림과 같은 $\square ABCD$ 의 넓이를 구하여라.



답:

cm^2

7. 다음 삼각형의 넓이를 구하여라.

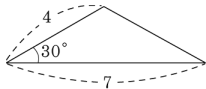


답:

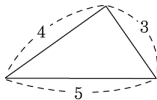
_____ cm^2

8. 다음 삼각형 중에서 넓이가 두 번째로 큰 것을 골라라. (단, $\sqrt{3} = 1.732$ 로 계산한다.)

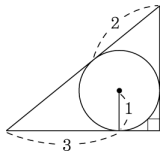
①



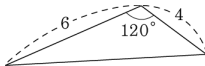
②



③



④



⑤

