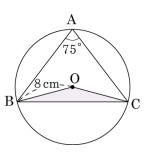
다음 그림과 같이 반지름의 길이가 8cm 인원 O에 내접하는 △ABC에서 ∠BAC = 75°일 때, △OBC의 넓이를 구하여라.



**>** 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

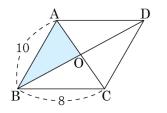
- 2. 다음 그림과 같은 평행사변형 ABCD 의 넓이를 구하여라.

**>** 답: \_\_\_\_\_ cm²

3. 다음 그림의 사각형 ABCD 의 넓이를 구하여라.

답: \_\_\_\_

**4.** 다음은 ∠B : ∠C = 1 : 3 인 평행사변형이다. △ABO의 넓이를 구하여라.

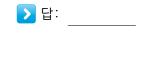


답: \_\_\_\_

5. 다음 그림과 같은 삼각형 ABC 의 넓이를 구하여 ( )을 채워 넣어라.

A
- 1
//
′ /
3 cm
1
60°
D 60
B
4 cm
1 0111

삼각형 ABC의 넓이 = ( )cm²



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

▶ 답: