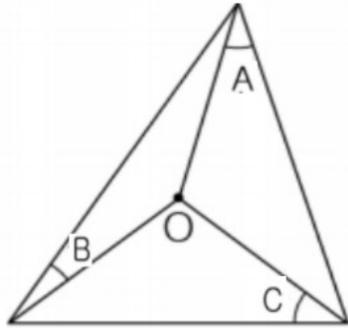


내외심 1)

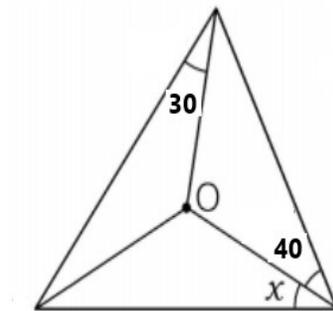
아래 그림에서 O는 삼각형의 외심이다. 각A + 각B + 각C 의 값은 ?



(답) 아래 있음 [\[1 번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 2)

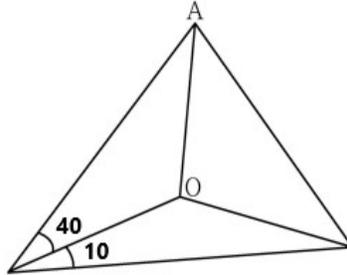
다음 그림에서 O는 외심이다. x 의 값은 ?



(답) 아래 있음 [\[2 번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 3)

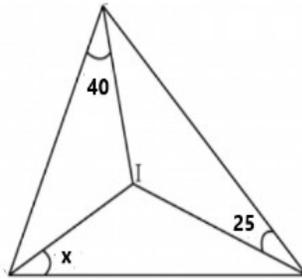
O가 외심일 때, 각 A의 크기는 ?



(답) 아래 있음 [\[3번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 4)

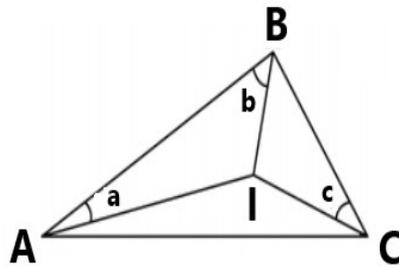
I는 내심이다. 각도 x의 크기는 ?



(답) 아래 있음 [\[4번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 5)

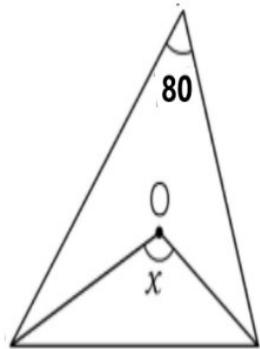
I는 내심이고 $a:b:c = 1:4:7$ 이다. 각 ACB의 크기는 ?



(답) 아래 있음 [\[5 번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 6)

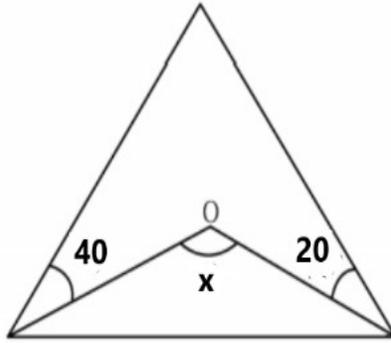
O가 외심일 때, x 값은 ?



(답) 아래 있음 [\[6 번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 7)

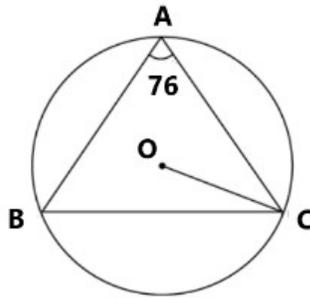
O가 외심일 때, x 의 크기는 ?



(답) 아래 있음 [\[7 번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 8)

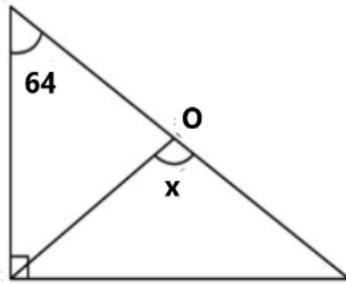
O가 외심일 때, 각 OCB 는 ?



(답) 아래 있음 [\[8 번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 9)

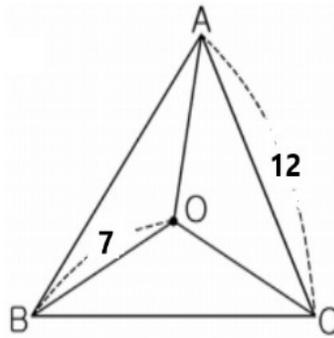
O가 외심일 때, x의 크기는 ?



(답) 아래 있음 [\[9번 풀이 동영상 \]](#)

내외심 10)

O가 외심일 때 삼각형 AOC의 둘레는 ?



(답) 아래 있음 [\[10번 풀이 동영상 \]](#)

(답)
1) 90

- 2) 20**
- 3) 80**
- 4) 25**
- 5) 105**
- 6) 160**
- 7) 30**
- 8) 14**
- 9) 128**
- 10) 26**