

1. 다음 입체도형 중 옆면이 직사각형인 것은?

① 삼각기둥

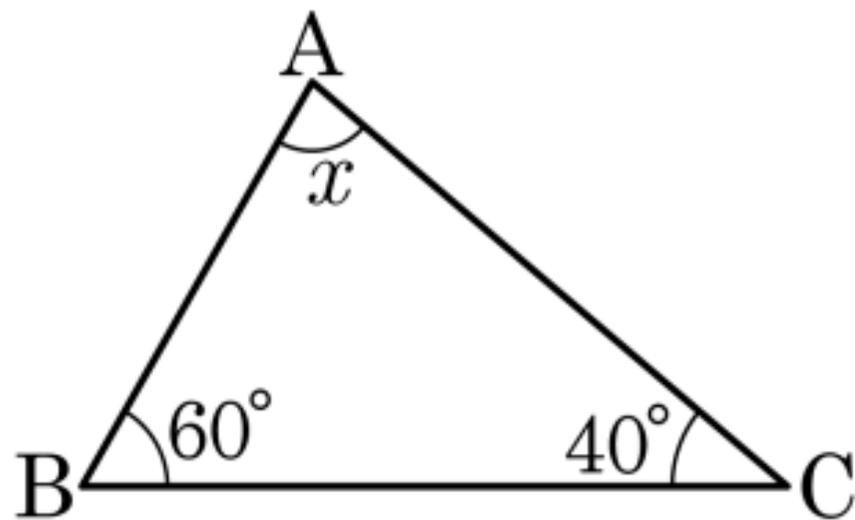
② 사각뿔대

③ 사각뿔

④ 원뿔

⑤ 원뿔대

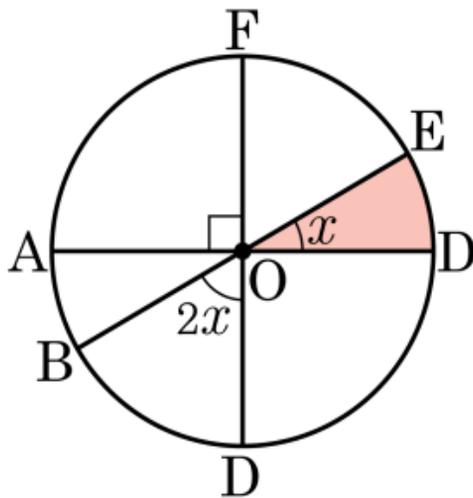
2. 다음 그림에서 x 의 값을 구하여라.



답:

_____ °

3. 다음 그림에서 $\angle EOD = x$, $\angle BOC = 2x$ 이고, 부채꼴 AOF 의 넓이가 90cm^2 일 때, 부채꼴 EOD 의 넓이는?



① 20cm^2

② 30cm^2

③ 40cm^2

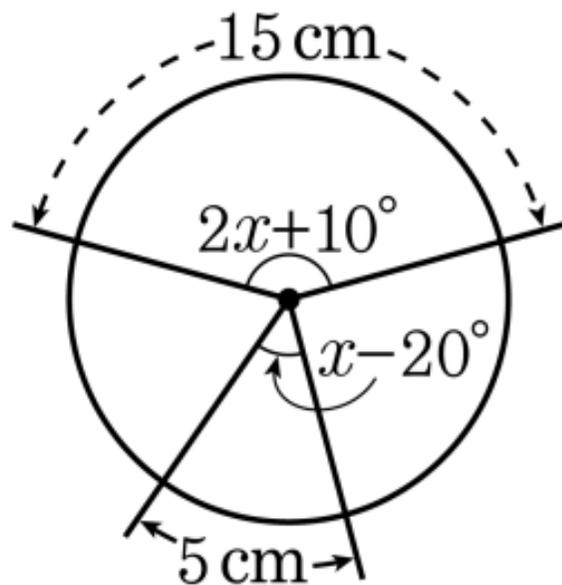
④ 50cm^2

⑤ 60cm^2

4. 다음 중 오각기둥에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 꼭짓점의 개수는 10개이다.
- ② 모서리의 개수는 15개이다.
- ③ 면의 개수는 7개이다.
- ④ 옆면의 모양은 직사각형이다.
- ⑤ 옆면이 평행이며 합동이다.

5. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



① 30°

② 40°

③ 50°

④ 60°

⑤ 70°