

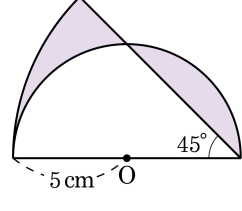
1. n 각기둥의 면의 개수는?

- ① n ② $n + 1$ ③ $n + 2$ ④ $n - 1$ ⑤ $n - 2$

해설

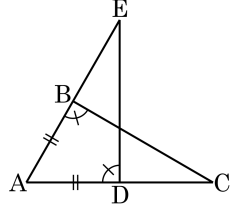
n 각기둥의 면의 개수는 $n + 2$ (개) 이다.

2. 다음 그림에서 색칠된 부분의 넓이는?



- ① $(10\pi - 20) \text{ cm}^2$ ② $(\frac$

3. 다음 그림에서 $\overline{AB} = \overline{AD}$, $\angle ABC = \angle ADE$ 일 때, $\triangle ABC \cong \triangle ADE$ 이다. 이때, 사용된 합동조건은?



6. 꼭짓점이 7 개, 모서리가 12 개인 다면체는?

① 육면체

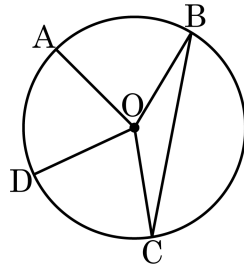
② 칠면체

③ 팔면체

④ 십면체

⑤ 십이면체

7. 다음 원을 보고 $2\angle AOD = \angle BOC$ 일 때 옳은 것을 모두 고르면?



-

