

1. 한 내각의 크기와 한 외각의 크기가 같은 정다각형을 써라.



답:

2. 정팔각형의 한 외각의 크기는?

① 45°

② 48°

③ 50°

④ 55°

⑤ 60°

3. 다음 중 어느 방향으로 잘라도 잘린 면이 항상 같은 모양인 회전체는?

① 원

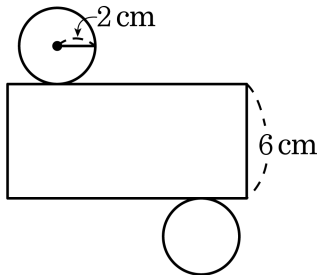
② 원뿔

③ 원기둥

④ 원뿔대

⑤ 구

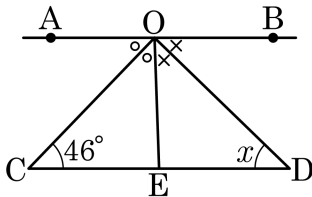
4. 다음 그림은 원기둥의 전개도이다. 원기둥의 겉넓이를 구하여라.



답:

_____ cm^2

5. 다음 그림에서 $\overline{OC}$ 와 $\overline{OD}$ 는 각각 $\angle AOE$ 와 $\angle BOE$ 의 이등분선이다.
 $\angle ODE = 46^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



① 40°

② 42°

③ 44°

④ 46°

⑤ 48°