

1. 한 내각의 크기와 한 외각의 크기가 같은 정다각형을 써라.

 답: \_\_\_\_\_

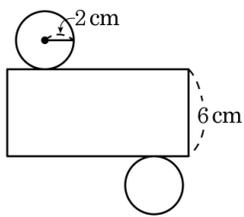
2. 정팔각형의 한 외각의 크기는?

- ①  $45^\circ$       ②  $48^\circ$       ③  $50^\circ$       ④  $55^\circ$       ⑤  $60^\circ$

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

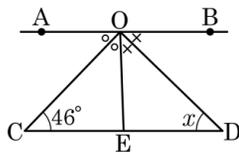
- ① 원                      ② 원뿔                      ③ 원기둥
- ④ 원뿔대                      ⑤ 구

4. 다음 그림은 원기둥의 전개도이다. 원기둥의 겉넓이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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  $40^\circ$       ②  $42^\circ$       ③  $44^\circ$       ④  $46^\circ$       ⑤  $48^\circ$