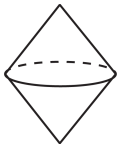


1. 다음 중 회전체인 것을 모두 고르면?(정답 2개)

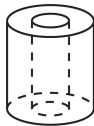
①



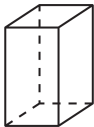
②



③



④



⑤



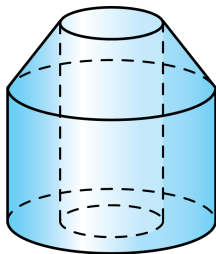
2. 삼각형의 세 내각의 크기가 각각 x , $2x - 10^\circ$, $4x + 50^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 값을 구하여라.



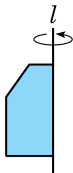
답:

○

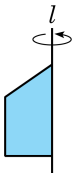
3. 아래 입체도형은 다음 중 어느 도형을 회전시킨 것인가?



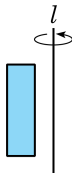
①



②



③



④



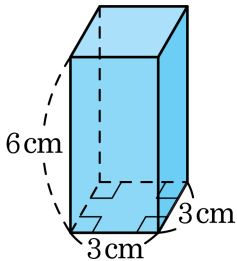
⑤



4. 한 외각의 크기가 30° 인 정다각형의 대각선의 총수는?

- ① 27 개 ② 36 개 ③ 45 개 ④ 54 개 ⑤ 63 개

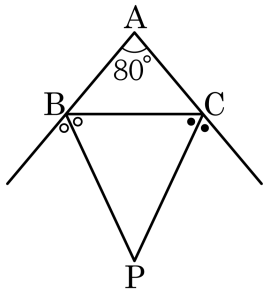
5. 다음 그림과 같은 각기둥의 겉넓이를 구하여라.



답:

cm²

6. 다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 $\overline{BP}$ 는 $\angle B$ 의 외각의 이등분선이고, $\overline{CP}$ 는 $\angle C$ 의 외각의 이등분선일 때, $\angle BPC$ 의 크기를 구하면?



① 50°

② 52°

③ 54°

④ 56°

⑤ 58°