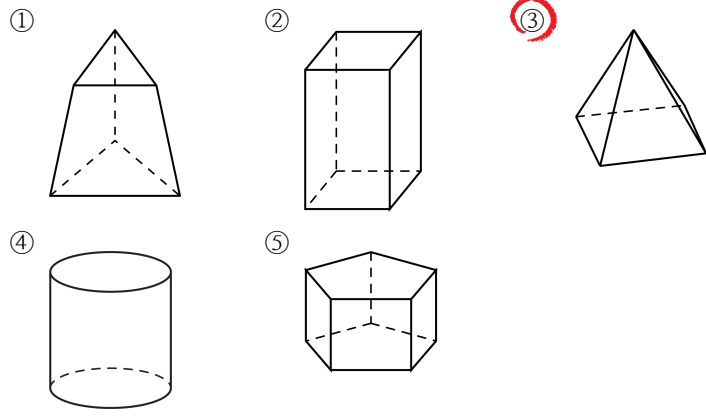


1. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

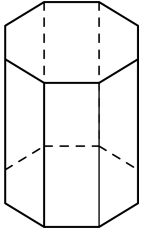


해설

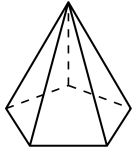
각뿔은 밑면이 1 개이고, 옆면의 모양이 삼각형인 입체도형입니다.

2. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

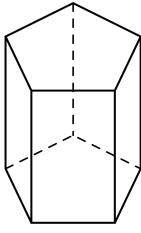
①



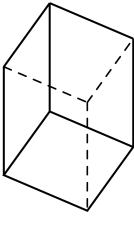
②



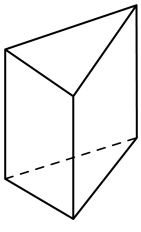
③



④



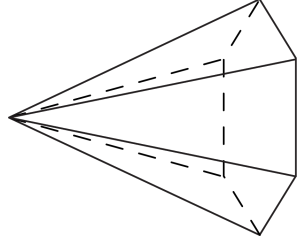
⑤



해설

각뿔의 높이는 모서리의 길이보다 항상 작습니다.

3. 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 12개

해설

(각뿔의 모서리의 수)= (밑면의 변의 수)×2
 $6 \times 2 = 12$ (개)