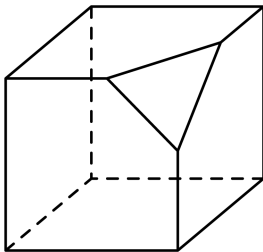


1. 다음 그림의 다면체와 면의 개수가 같은 것은?



① 삼각뿔

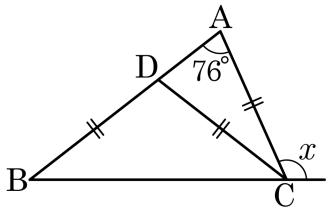
② 삼각기둥

③ 육각뿔

④ 사각기둥

⑤ 사각뿔대

2. 다음 그림과 같은 $\triangle ABC$ 에서 $\overline{BD} = \overline{DC} = \overline{AC}$ 이고 $\angle BAC = 76^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



① 100°

② 104°

③ 108°

④ 108°

⑤ 114°

3. 구각형의 내각의 크기의 합은?

① 1200°

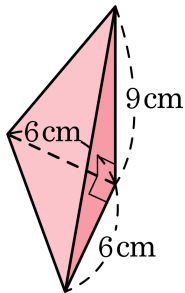
② 1220°

③ 1240°

④ 1260°

⑤ 1280°

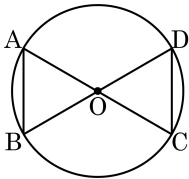
4. 다음 그림과 같은 삼각뿔의 부피를 구하여라.



답: _____

cm³

5. 다음 그림의 원 O에서 $\angle BAO = 60^\circ$ 일 때,
5.0pt $\widehat{AC}$ 의 길이는 5.0pt $\widehat{AB}$ 의 길이의 몇 배인지
구하여라.



답:

배