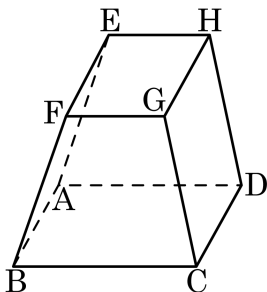


1. 다음 입체도형에서 각각의 교점의 개수와 교선의 개수를 각각 구하여라.



▶ 답 : 개

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 교점 : 8 개

▷ 정답 : 교선 : 12 개

해설

교점 : A, B, C, D, E, F, G, H

교 선 : $\overline{AB}$, $\overline{BC}$, $\overline{CD}$, $\overline{DA}$, $\overline{EF}$, $\overline{FG}$, $\overline{GH}$, $\overline{HE}$, $\overline{EA}$, $\overline{FB}$, $\overline{GC}$, $\overline{HD}$ 이므로

교점은 8 개, 교선은 12 개다.

2. 다음 보기에서 예각을 모두 골라 기호로 써라.

보기

㉠ 90°

㉡ 30°

㉢ 80°

㉣ 110°

㉤ 180°

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉢

해설

㉠ 직각

㉣ 둔각

㉤ 평각