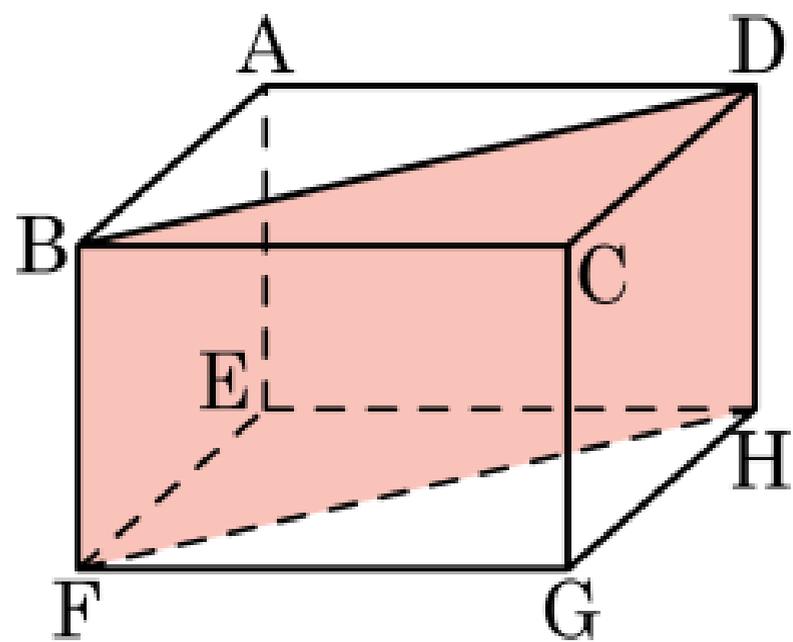


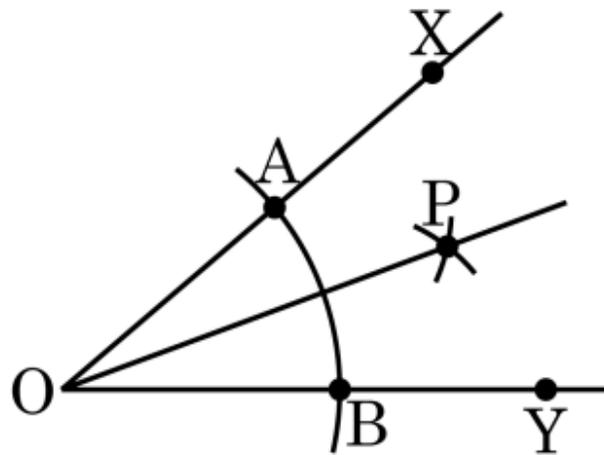
1. 다음 그림의 직육면체에서 면 BFHD 와 수직인 면의 개수를 구하여라.



답: _____

개

2. 다음 그림은 각의 이등분선을 작도하는 것을 나타낸 그림이다. 선분 AP 와 길이가 같은 선분은?



① 선분 AX

② 선분 XP

③ 선분 BP

④ 선분 BY

⑤ 선분 XY

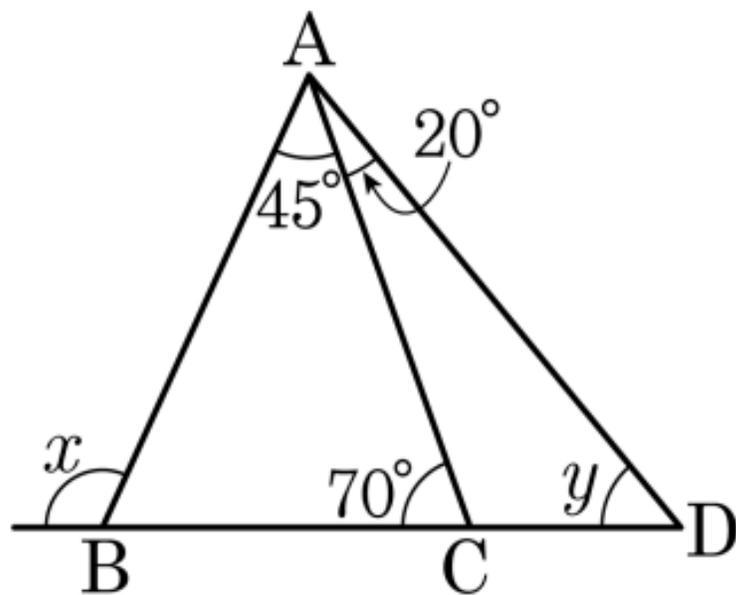
3. 다음 표는 어느 반 학생들의 혈액형을 조사하여 상대도수의 분포표로 나타낸 것이다. 혈액형이 A 형과 B 형인 학생 수의 비가 7 : 6 일 때, A 형, B 형 학생의 상대도수 x, y 를 순서대로 구하여라.

혈액형	상대도수
A 형	x
B 형	y
AB 형	0.15
O 형	0.20
합계	1.00

▶ 답: $x =$ _____

▶ 답: $y =$ _____

4. 다음 그림에서 $x + y$ 의 값을 구하여라.



답:

_____ °

5. 한 꼭짓점에서 그을 수 있는 대각선의 수가 9 개인 다각형의 대각선의 총수는?

① 27 개

② 35 개

③ 44 개

④ 54 개

⑤ 65 개