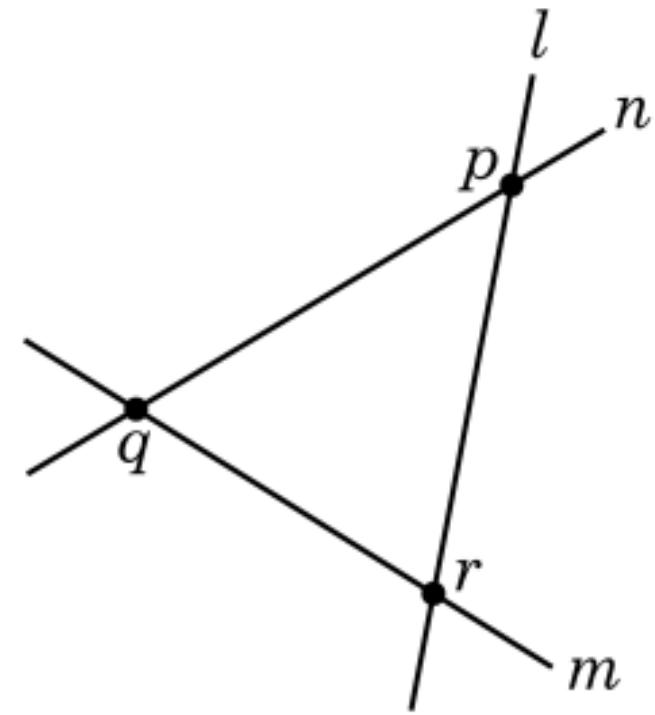


1. 다음 그림에서 직선  $l$ ,  $m$  위에 동시에 있는 점을 구하여라.



답: 점

2. 다음 그림의 직육면체에서 면 FGHE 에 수직인 모서리는 모두 몇 개인가?

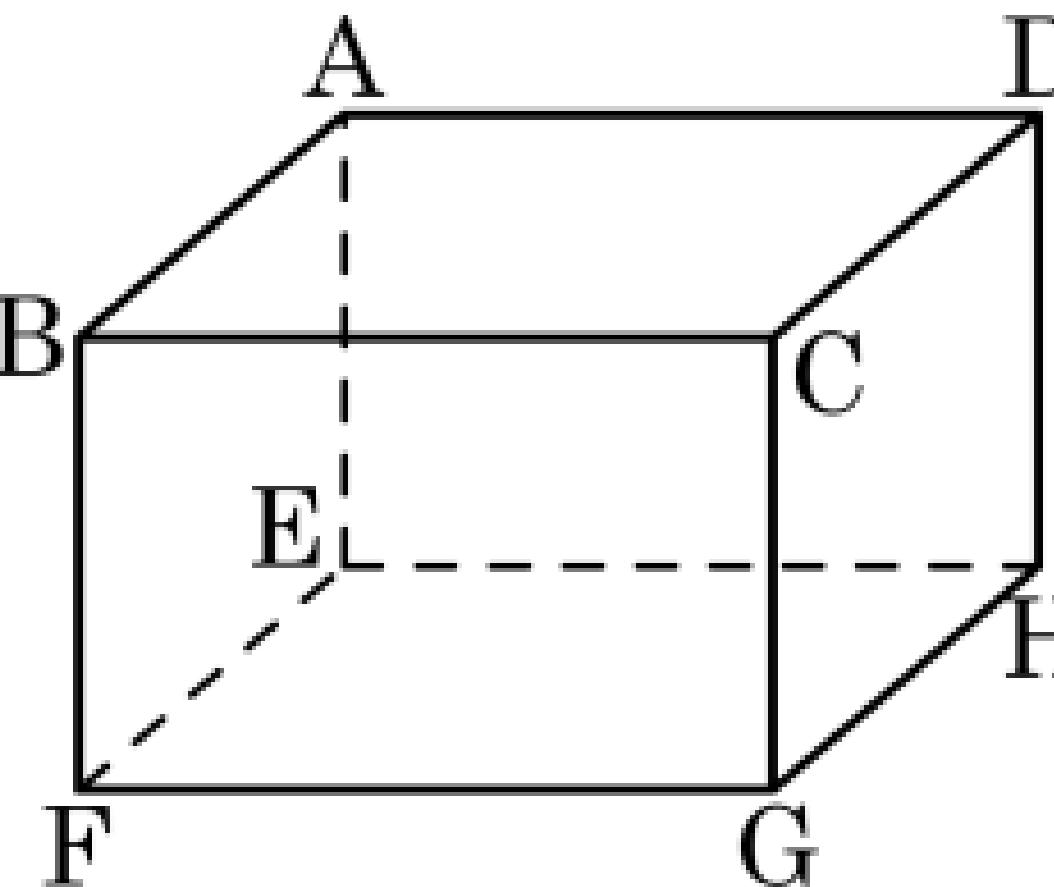
① 2 개

② 3 개

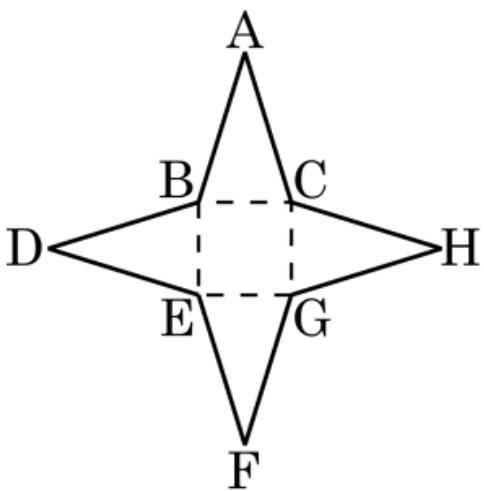
③ 4 개

④ 5 개

⑤ 없다.



3. 다음 전개도로 만든 입체도형에서  $\overline{BC}$  와 꼬인 위치에 있는 모서리를 모두 구하여라. (단, 모서리  $AB = \overline{AB}$ 꼴로 표기)

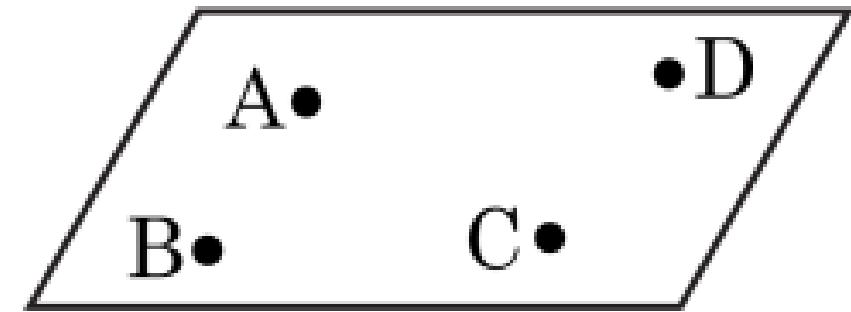


▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 그림과 같이 3 차원 공간에 점 5개가 있다. 이 점들로 만들 수 있는 평면의 개수는?

P



- ① 4 개
- ② 5 개
- ③ 6 개
- ④ 7 개
- ⑤ 8 개

5. 다음 그림의 직육면체에서 면 AEGC 와 수직인 면의 개수는?

- ① 없다.
- ② 1 개
- ③ 2 개
- ④ 3 개
- ⑤ 4 개

