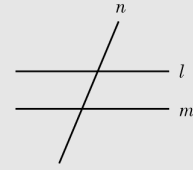


1. 다음과 같은 직선 3 개가 있을 때, 삼각형이 만들어지는 경우를 고르면? [배점 3, 중하]

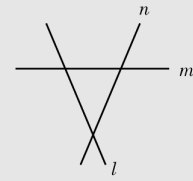
- ① 직선 l 과 m 은 평행하고, 직선 n 이 두 직선과 한 점에서 만난다.
 ② 직선 l 이 두 직선 m, n 의 교점을 지나지 않고 어느 것과도 평행하지 않다.
 ③ 세 직선 l, m, n 이 한 점에서 만난다.
 ④ 세 직선 l, m, n 이 평행하다.
 ⑤ 두 직선 l, m 이 평행하고 직선 n 이 두 직선과 수직이다.

해설

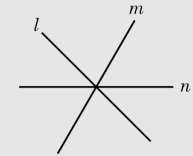
- ① l 과 m 은 평행하고, 직선 n 이 두 직선과 한 점에서 만난다.



- ② 직선 l 이 두 직선 m, n 의 교점을 지나지 않고 어느 것과도 평행하지 않다.



- ③ 세 직선 l, m, n 이 한 점에서 만난다.



- ④ 세 직선 l, m, n 이 평행하다.



- ⑤ 두 직선 l, m 이 평행하고 직선 n 이 두 직선과 수직이다.

