

1. 다음과 같은 직선 3 개가 있을 때, 삼각형이 만들어지는 경우를 고르면?

- 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.