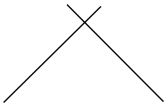


1. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



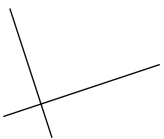
②



③



④



⑤



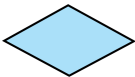
해설

서로 평행한 두 직선은 길게 늘여도 서로 만나지 않습니다.

따라서 ③                      번은 두 직선이 서로 평행합니다.

2. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



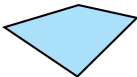
②



③



⑤

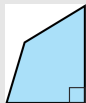


해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.

따라서 두 직선이 직각을 이루는 ④번 도형에서 수선을 찾을 수 있다.

④



3. 한 직선에 그을 수 있는 수선은 모두 몇 개인지 구하시오.

① 1 개

② 2 개

③ 8 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

해설

