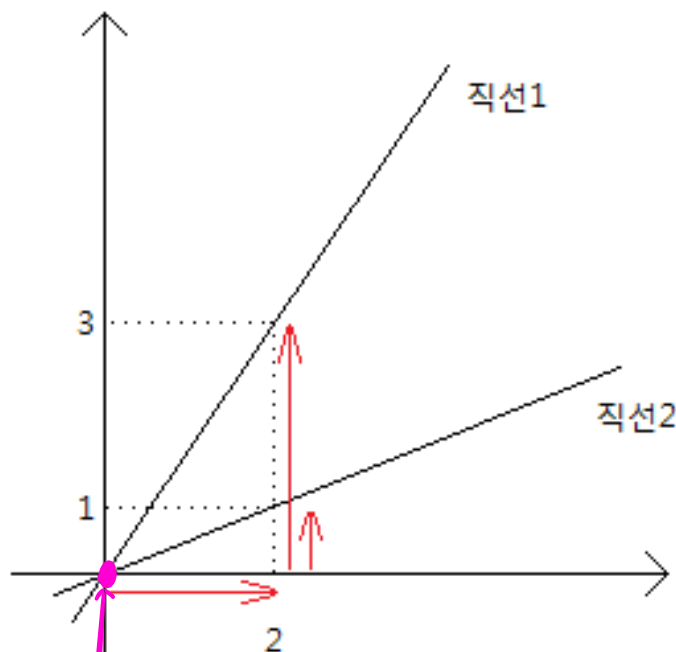


정의하자면  $\text{기울기} = \frac{y \text{의 변화량}}{x \text{의 변화량}}$  라고 정의할 수 있습니다.

아래그림을 보세요.

예1)



함수의 기울기를 해석할 때, 원점을 기준으로 해석하는 것이 편하다.

직선1은 x가 2만큼 증가할 때, y는 3만큼 증가하고

직선2는 x가 2만큼 증가할 때, y는 1만큼 증가합니다.

따라서 직선1의 기울기는  $\frac{3}{2}$  이고 직선 2의 기울기는  $\frac{1}{2}$  입니다.

직선 1의 기울기가 직선 2의기울기보다 더 큼니다.