

2-2 고급항수

① 일차 항수

최고 차항의 차수가 1인항

$$\text{ex) } y = ax + b, f(x) = ax + b$$

$$y = \textcircled{a}x + \textcircled{b}$$

직선의 기울기

y절편

연습문제

기울기가 2이고, y절편이 5인
직선의 방정식은?

답: $y = 2x + 5$

② 이차함수

$y=f(x)$ 에서, $f(x)$ 가 x 에
관한 이차식일때.

$$\text{ex) } y = ax^2 + bx + c$$

y 절편

$$y = ax^2 + bx + \textcircled{c}$$

이 수식의 상수, x 절편