

1. 다음 중 이차함수인 것은?

① $y = -x + 2$

② $y = \frac{1}{x^2} + 3$

③ $y = x^2 + 5x - 1$

④ $xy = 6$

⑤ $y = x(x - 3) - x^2$

해설

② $y = \frac{1}{x^2}$ 의 꼴은 이차함수가 아니다.

⑤ x^2 의 항이 없으므로 일차함수이다.