

1. 다음 중 의미하는 것이 다른 하나는?

① 4의 제곱근

②  $(-2)^2$ 의 제곱근

③ 제곱근 4

④ 제곱하여 4가 되는 수

⑤  $x^2 = 4$ 를 만족하는  $x$ 의 값

**2.**  $x^2 - 5x - 1 = 0$  일 때,  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  의 값을 구하면?

① 25

② 26

③ 27

④ 28

⑤ 29