

## 数Ⅲ(逆関数④)

〇 次の関数の逆関数を求めよ。

$$\textcircled{1} y = x^2 - 9 \quad (x \geq 0)$$

$$\textcircled{2} y = \frac{1}{2}x^2 - 3 \quad (x \leq 0)$$

$$\textcircled{3} y = -x^2 + 2x \quad (x \geq 1)$$