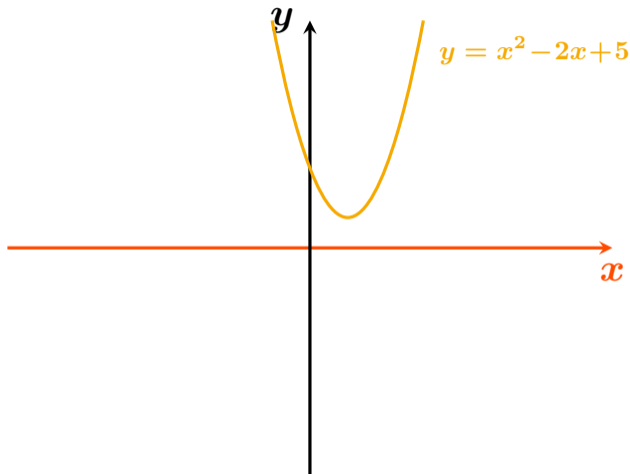
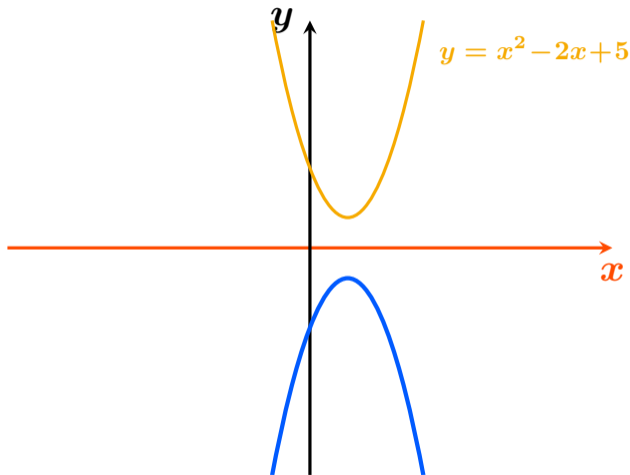


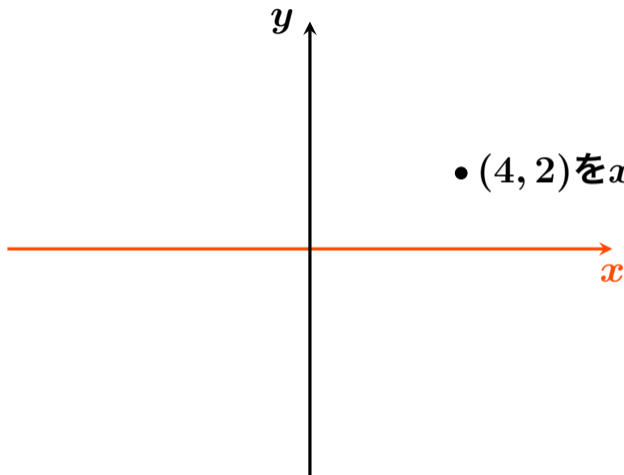
$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？

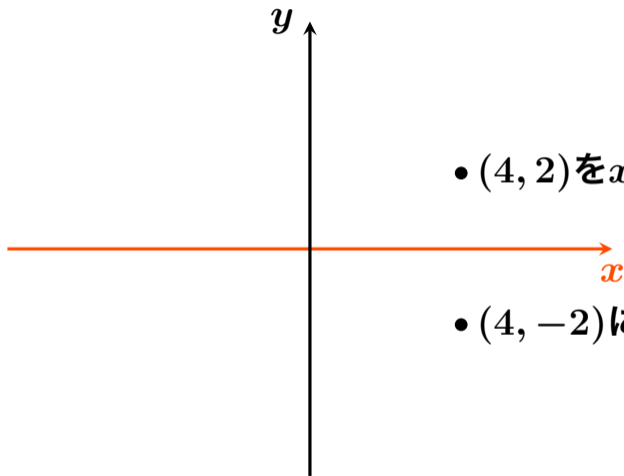


$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？



• $(4, 2)$ を x 軸に対して対称移動すると

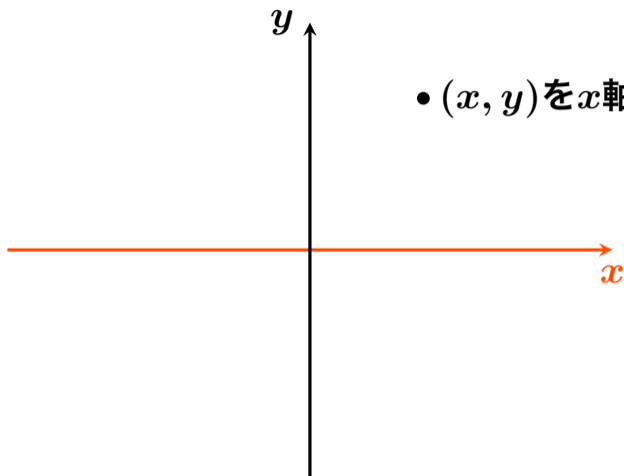
$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？



• $(4, 2)$ を x 軸に対して対称移動すると

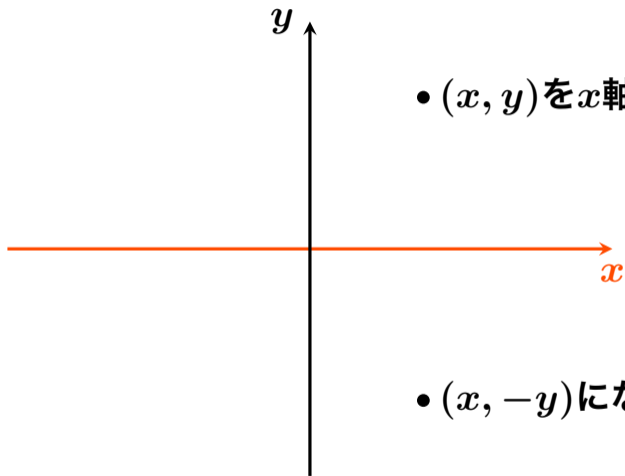
• $(4, -2)$ になるから

$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？



- (x, y) を x 軸に対して対称移動すると

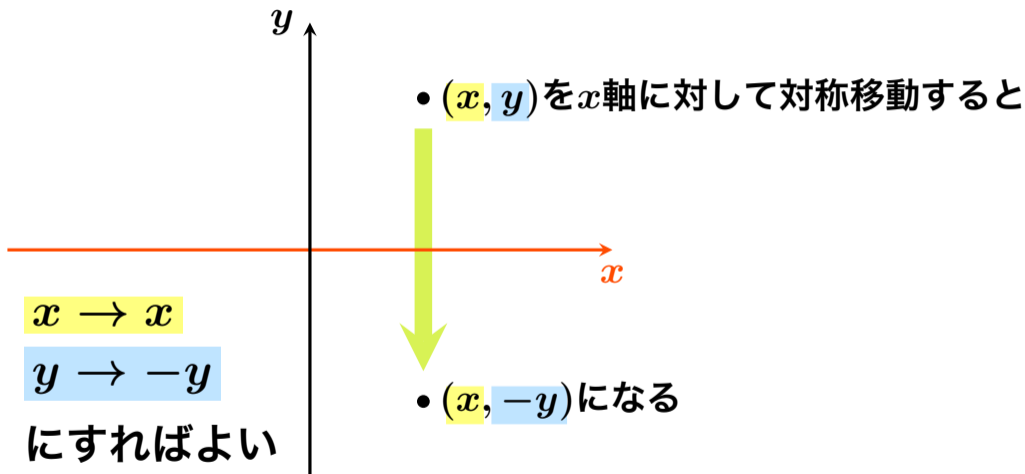
$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？



- (x, y) を x 軸に対して対称移動すると

- $(x, -y)$ になる

$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を x 軸に対して対称移動した式？

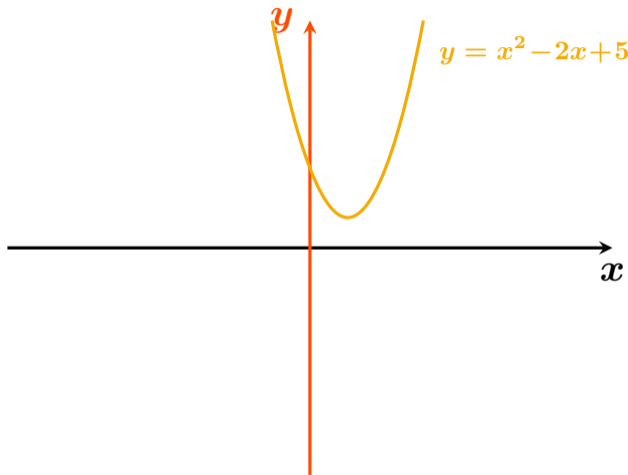
$$y = x^2 - 2x + 5 \text{ で}$$

$x \rightarrow x$, $y \rightarrow -y$ とすると

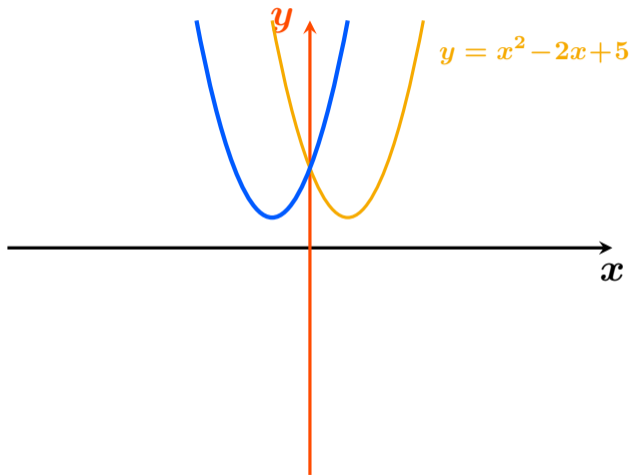
$$-y = x^2 - 2x + 5$$

$$y = -x^2 + 2x - 5 \quad \boxed{\text{答}}$$

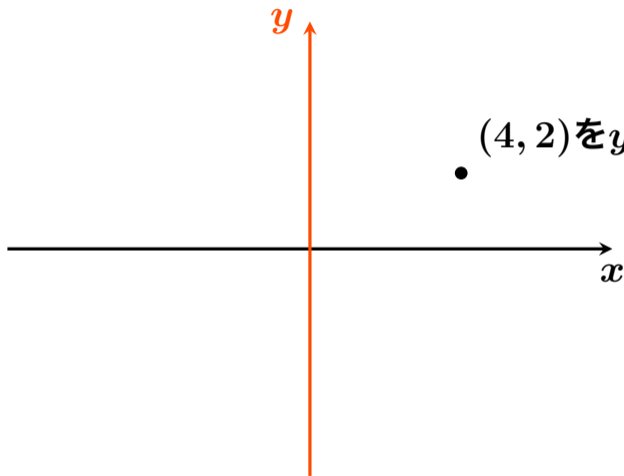
$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？

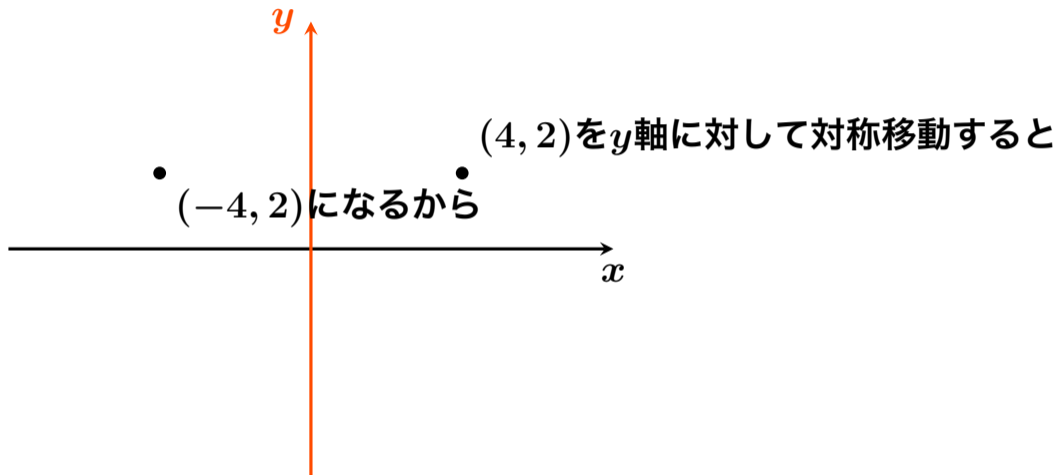


$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？

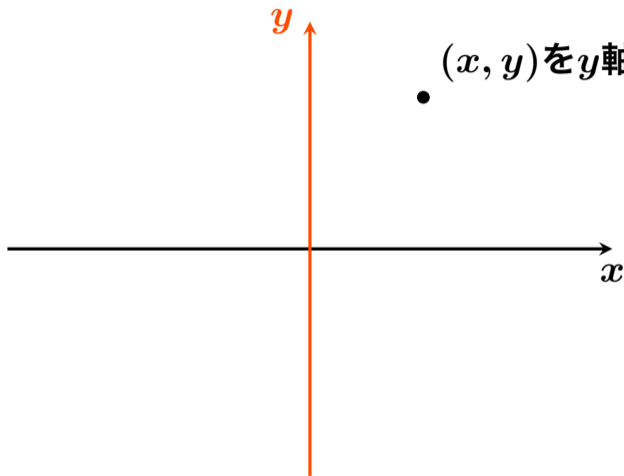


(4, 2)を y 軸に対して対称移動すると

$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？

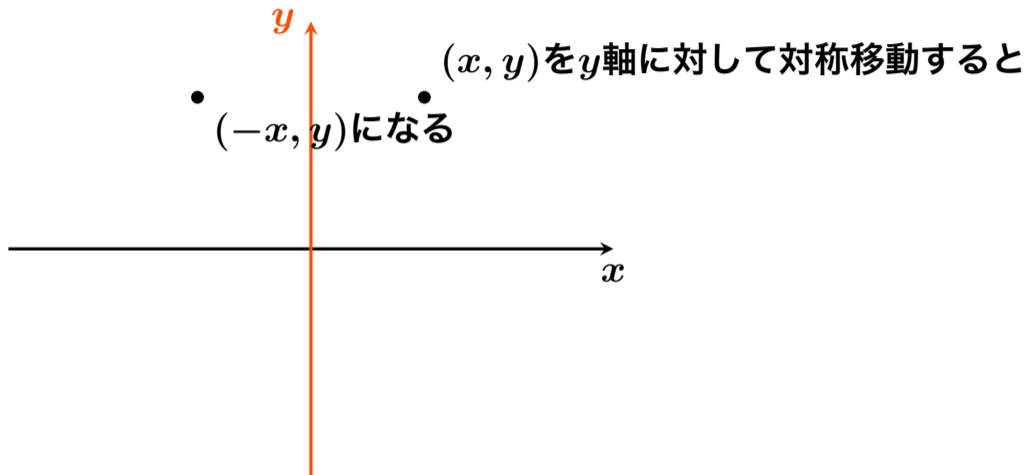


$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？

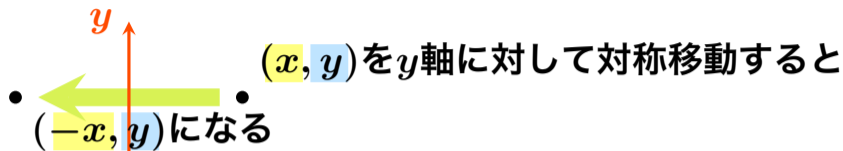


● (x, y) を y 軸に対して対称移動すると

$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？



$$x \rightarrow -x$$

$$y \rightarrow y$$

にすればよい

$y = x^2 - 2x + 5$ を y 軸に対して対称移動した式？

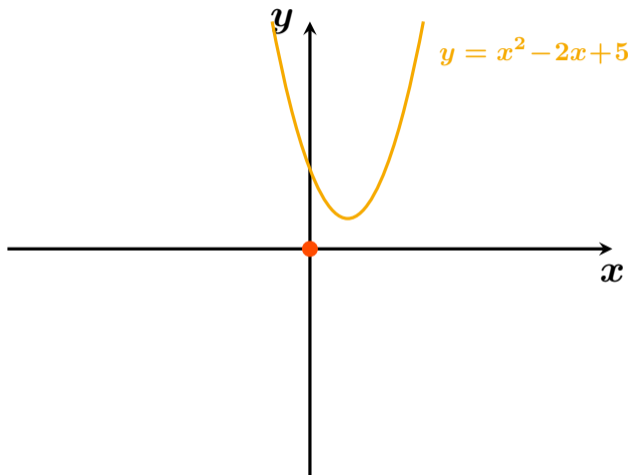
$$y = x^2 - 2x + 5 \text{ で}$$

$x \rightarrow -x$, $y \rightarrow y$ とすると

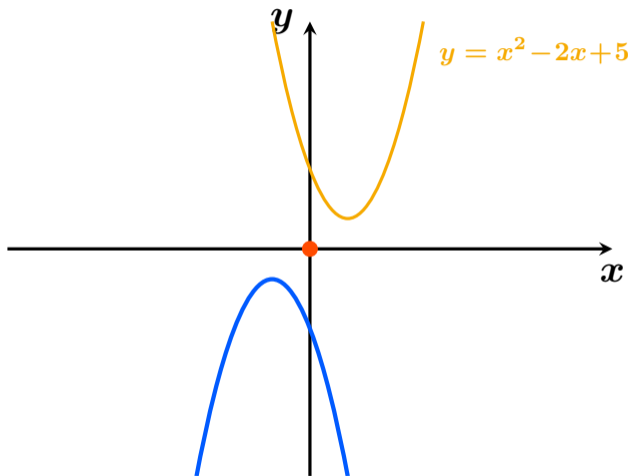
$$y = (-x)^2 - 2 \times (-x) + 5$$

$$y = x^2 + 2x + 5 \quad \boxed{\text{答}}$$

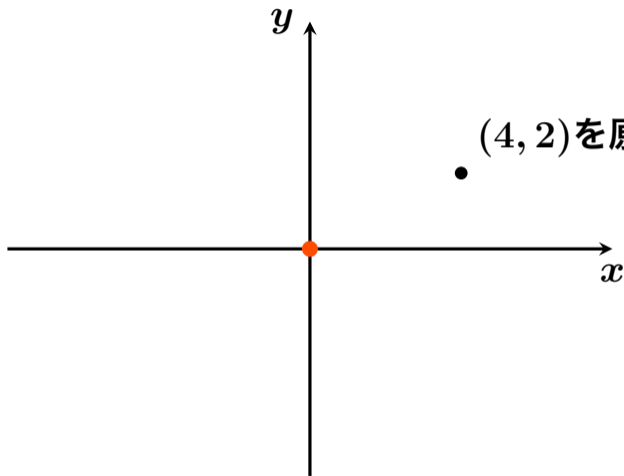
$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？

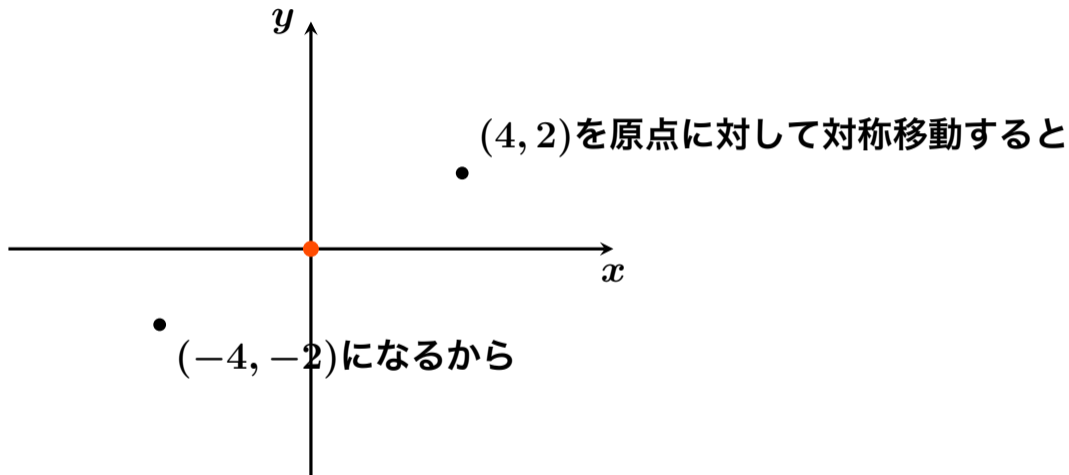


$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？

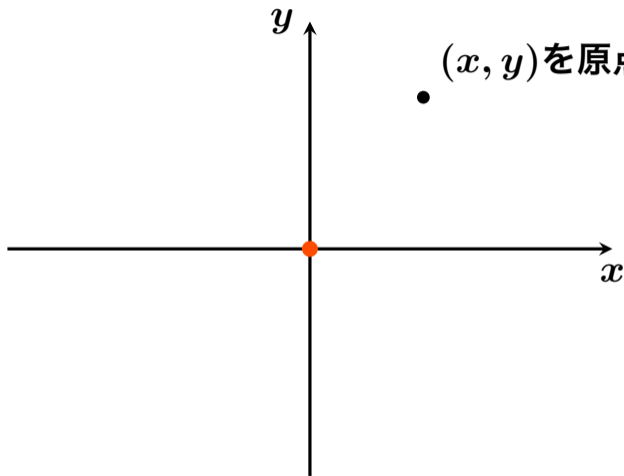


(4, 2)を原点に対して対称移動すると

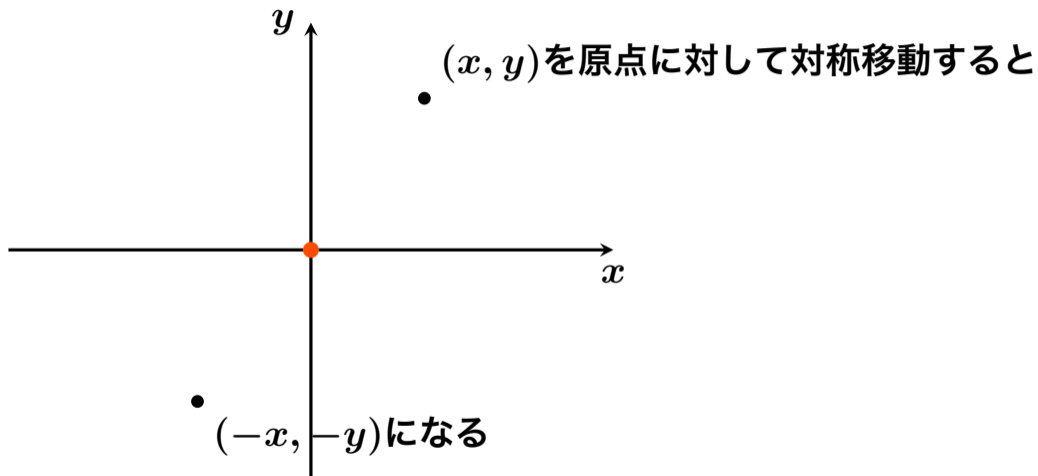
$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？



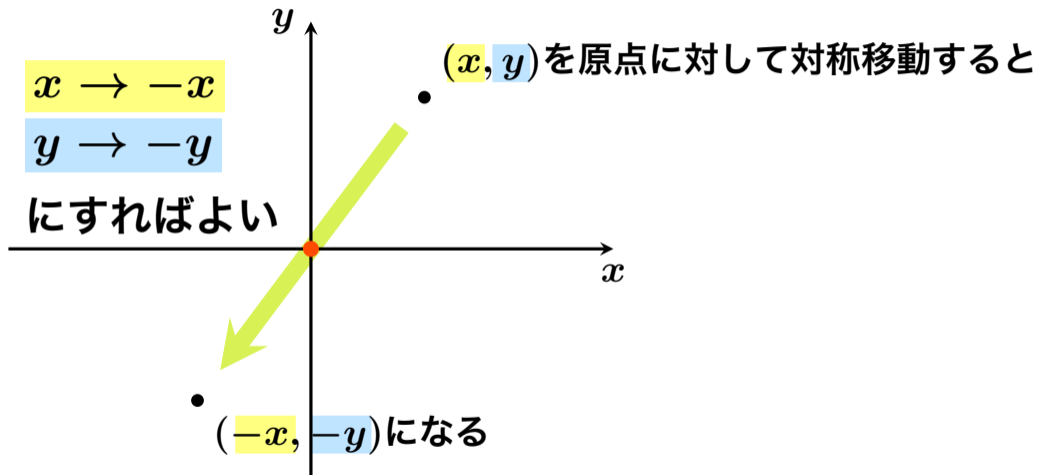
$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？



$y = x^2 - 2x + 5$ を原点に対して対称移動した式？

$$y = x^2 - 2x + 5 \text{ で}$$

$x \rightarrow -x$, $y \rightarrow -y$ とすると

$$-y = (-x)^2 - 2 \times (-x) + 5$$

$$-y = x^2 + 2x + 5$$

$$y = -x^2 - 2x - 5 \quad \boxed{\text{答}}$$