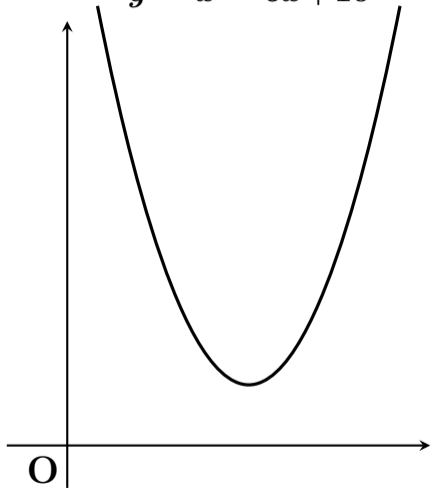


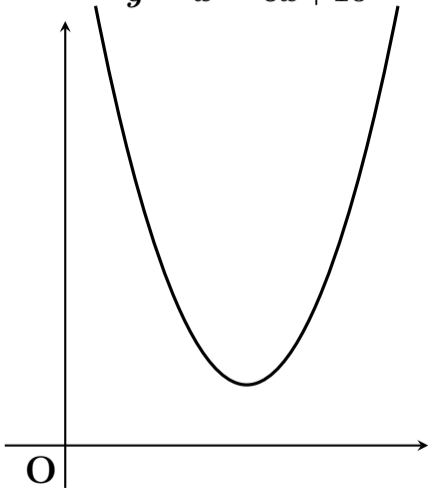
微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題

$$y = x^2 - 6x + 10$$



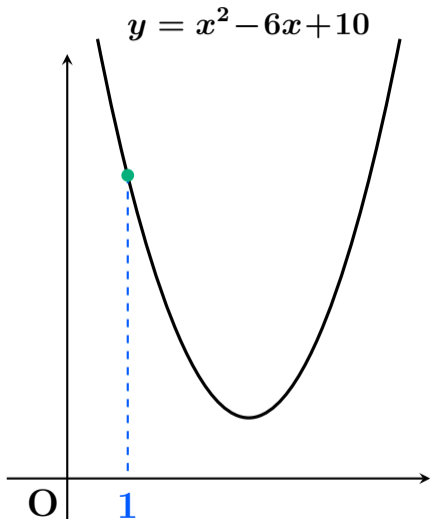
微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題

$$y = x^2 - 6x + 10$$



$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

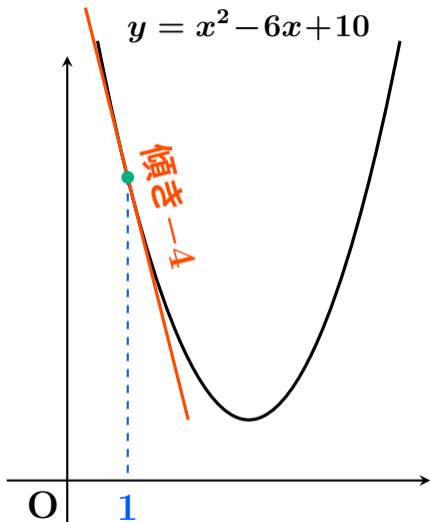
微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題



$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 1$ での接線の傾きは

微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題

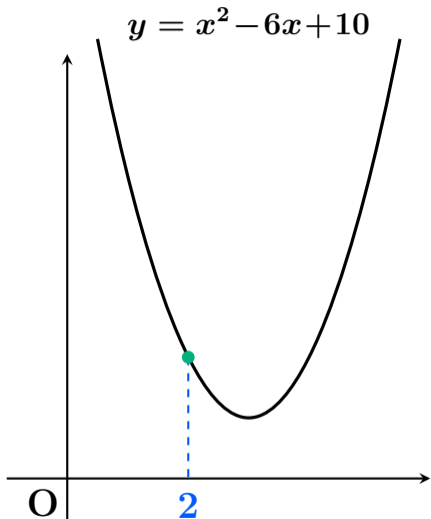


$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 1$ での接線の傾きは

$$\begin{aligned} y' &= 2 \times 1 - 6 \\ &= -4 \end{aligned}$$

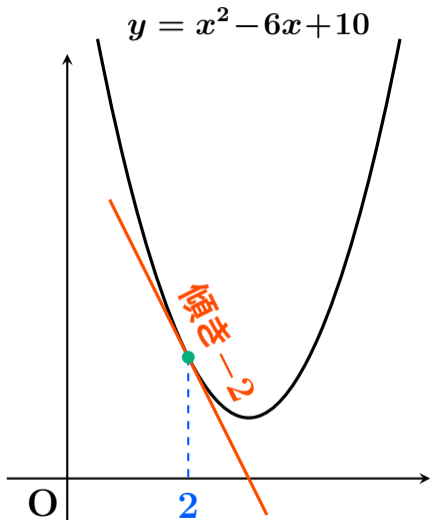
微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題



$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 2$ での接線の傾きは

微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題

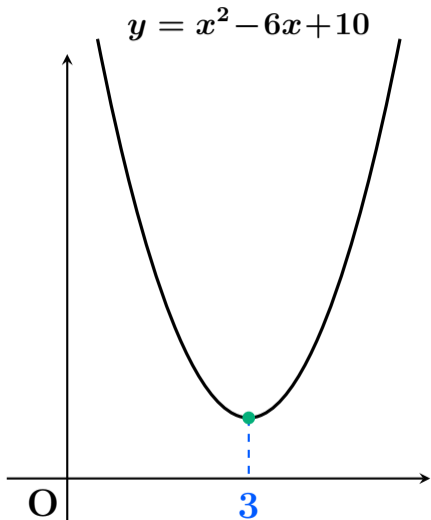


$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 2$ での接線の傾きは

$$\begin{aligned} y' &= 2 \times 2 - 6 \\ &= -2 \end{aligned}$$

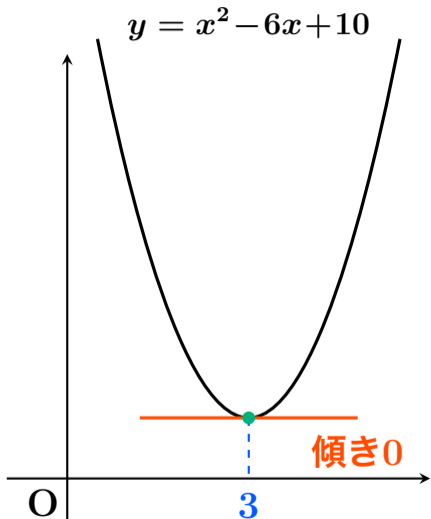
微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題



$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 3$ での接線の傾きは

微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題

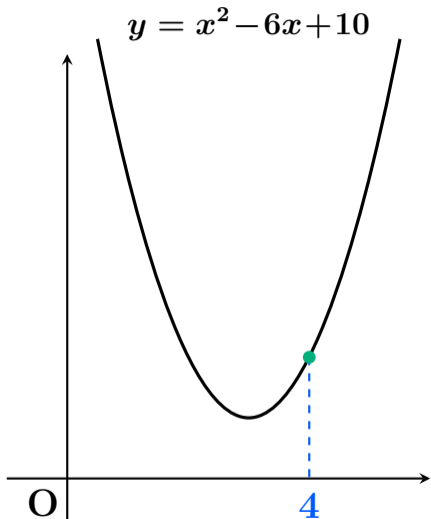


$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 3$ での接線の傾きは

$$\begin{aligned} y' &= 2 \times 3 - 6 \\ &= 0 \end{aligned}$$

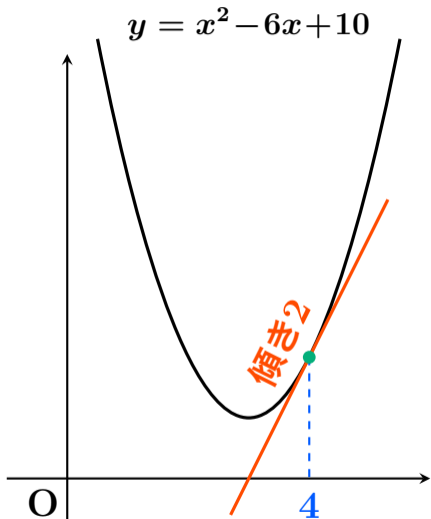
微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題



$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 4$ での接線の傾きは

微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題

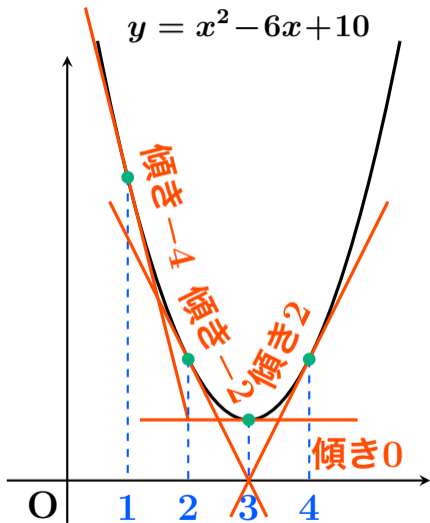


$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので

$x = 4$ での接線の傾きは

$$\begin{aligned} y' &= 2 \times 4 - 6 \\ &= 2 \end{aligned}$$

微分を使うと接線の傾きが分かります #48 類題



$y = x^2 - 6x + 10$ を微分すると $y' = 2x - 6$ になるので