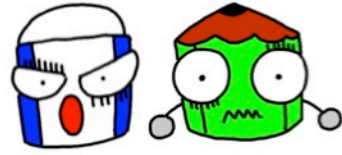


"-"になってる!!



(5) $y = -(x - 3)^2 + 4$ の頂点は (3, 4)

最大値は (4)

$$2 \leq x \leq 5$$

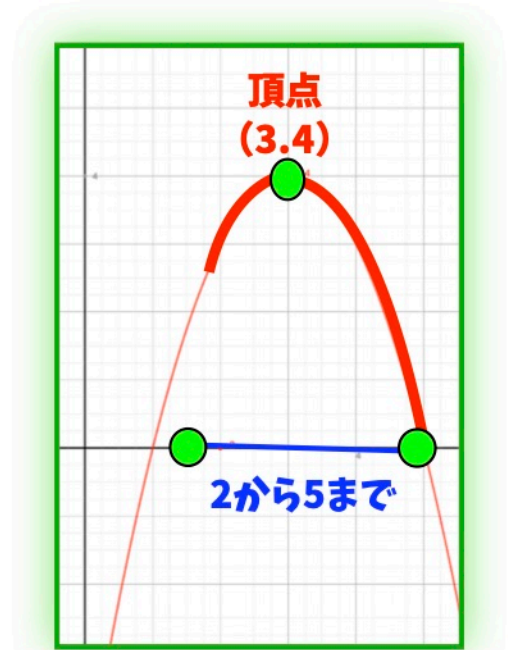
遠い方は $x=5$ 。 $x=5$ を代入!

$$y = -(5 - 3)^2 + 4$$

$$y = -(2)^2 + 4$$

$$y = -4 + 4$$

$$y = 0 \quad \text{最小値は (0)}$$



最大値 4
最小値 0

「-」のグラフは向きが
上下逆になるから最大値
と最小値の値も逆になる
んだ! 要注意!



これで数学の基本は全て学んだ!
どんどん過去問を解こう!