

問題

点 $(3, 4)$ から、放物線 $y = -x^2 + 4x - 3$ に引いた接線の方程式を求めよ。



問題

$C: y = \frac{1}{2}(x-2)^2 + 1$ 上の点 $P\left(3, \frac{3}{2}\right)$ における接線 l の方程式を求めよ。

