



次の関数のグラフの接線で、与えられた点を通るものの方程式を求めよ。

(1) $y = \sqrt{x}$, $(-2, 0)$

(3) $y = \log x - 1$, $(0, 0)$

(2) $y = \frac{2x}{x+1}$, $(1, 2)$

(4) $y = e^{2x+1}$, $(0, 0)$