



- 1 点 $(1, -3)$ から放物線 $y = x^2 - 3x$ へひいた接線の方程式を求めなさい。
- 2 2つの放物線 $y = x^2 + 3$, $y = x^2 - 4x + 4$ のどちらにも接する接線の方程式を求めなさい。