

数Ⅱ(直線の方程式②)

〇 次の直線は、 $y = -3x + 2$ に平行、垂直のどちらかを書こう。

① $y = -3x - 5$

② $y = \frac{1}{3}x + 1$

③ $3x - 9y + 2 = 0$

〇 点(3, -1)を通り、次の直線に平行な直線、垂直な直線を求めよう。

④ $y = 3x - 2$

⑤ $2x + 3y - 1 = 0$