

数Ⅱ(直線の方程式④・点と直線の距離編)

⑥ 次の点と直線の距離を求めよう。

① $(-2, 3)$, $3x - y + 1 = 0$

② $(-1, 8)$, $y = 2x - 5$

③ 3点 $A(-3, -5)$, $B(5, -1)$, $C(-2, 4)$ を頂点とする $\triangle ABC$ の面積を求めよう。