

冬期講習 中2 数学
スタンプラリーテスト



名前

点

次の問いに答えなさい。

(1) 次の連立方程式を解きなさい。

①
$$\begin{cases} 6x - 5y = 3 \\ -2x + 3y = -5 \end{cases}$$

②
$$\begin{cases} x = 2y - 8 \\ 3x + 8y = 4 \end{cases}$$

(2) x, y についての2つの連立方程式 $\begin{cases} ax + by = 9 \\ 3x - 2y = -3 \end{cases}$, $\begin{cases} 7x - 3y = 3 \\ bx - ay = 12 \end{cases}$ が同じ解をもつとき, a, b の値をそれぞれ求めなさい。