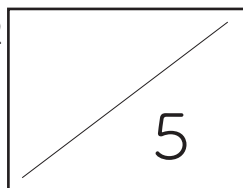


小テスト 【 連立方程式 】

中 2



名前 _____

●次の連立方程式を解きなさい。

$$\square (1) \begin{cases} y = x + 5 \\ y = 3x - 1 \end{cases}$$

$x=3, y=8$

$$\square (2) \begin{cases} 7x - 4y = 18 \\ 5x + 4y = 6 \end{cases}$$

$x=2, y=-1$

$$\square (3) \begin{cases} 4x + 3y = 13 \\ 3x + 2y = 9 \end{cases}$$

$x=1, y=3$

$$\square (4) \begin{cases} x = 2y + 7 \\ 2x + y = -1 \end{cases}$$

$x=1, y=-3$

●問いに答えなさい。

$\square$ (5) 2けたの自然数がある。この自然数の十の位の数と一の位の数之和は9で、
十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、
もとの自然数より27小さい。もとの自然数を求めなさい。

63