

6

連立方程式の解法(2)

テキスト P.36 ~ 42

クラス

氏名

得点

/20

1 次の連立方程式を解きなさい。

[各3点×5]

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

$$(2) \begin{cases} \frac{5}{6}x - \frac{3}{2}y = 4 \\ 3x - y = 10 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 0.2x + 0.1y = 0.2 \\ 0.4x - 0.3y = -3.6 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 3(3x - y) - 2 = 7 \\ 5x - 3y = 1 \end{cases}$$

$$(5) 3x - y = 9x + 2y = 5$$

2 x, y についての連立方程式 $\begin{cases} ax + y = 11 \\ 2ax + by = 2 \end{cases}$ の解が $x=3, y=5$ のとき, $a,$

b の値をそれぞれ求めなさい。

[5点]
