

「連立方程式の計算」の振り返りテスト

2年 氏名()

1 次の連立方程式を加減法で解きなさい。

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

$$(2) \begin{cases} 3x - 4y = 10 \\ 4x + 3y = 30 \end{cases}$$

2 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

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

$$(2) \begin{cases} 3x + 8y = 4 \\ x - 2y = 6 \end{cases}$$

3 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} x - 3y = 1 \\ 7(x - y) - y = 13 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 7x - y = -25 \\ -\frac{2}{3}x + \frac{1}{4}y = 3 \end{cases}$$