

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 3x - 5y = 11 \\ 4x - 7y = 16 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} \frac{x}{5} - \frac{y}{4} = 2 \\ x - 2y = 13 \end{cases}$$

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

$$(5) \begin{cases} 7x - 2(3x - y) = 10 \\ 2x - 5y = -7 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} x + 3y = 5 \\ 0.6x - 0.2y = -1 \end{cases}$$

$$(6) x + y = 2x - y = 6$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = -3, y = -4$
- (2) $x = -2, y = -1$
- (3) $x = -1, y = 2$
- (4) $x = 5, y = -4$
- (5) $x = 4, y = 3$
- (6) $x = 4, y = 2$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y = 0 \\ 3x - 5y = 19 \end{cases}$$

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

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

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

$$(3) \begin{cases} x - y = 1 \\ 0.4x + 0.1y = 1.4 \end{cases}$$

$$(6) 3x + y = x + 2y = 10$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = 3, y = -2$
- (2) $x = 2, y = 5$
- (3) $x = 3, y = 2$
- (4) $x = -2, y = 3$
- (5) $x = 2, y = -3$
- (6) $x = 2, y = 4$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y = 17 \\ 3x - 2y = -7 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 7x + 5y = 12 \\ \frac{x}{3} + \frac{y}{2} = -1 \end{cases}$$

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

$$(5) \begin{cases} x = 2y + 1 \\ 4x - 3(y + 2) = 8 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x + y = 8 \\ 0.2x - 0.3y = -0.8 \end{cases}$$

$$(6) 2x + 5y = x + y - 1 = -y + 6$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = 1, y = 5$
- (2) $x = 1, y = -3$
- (3) $x = -2, y = 4$
- (4) $x = 6, y = -6$
- (5) $x = 5, y = 2$
- (6) $x = 15, y = -4$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 5x - 6y = -26 \\ 2x + 9y = 1 \end{cases}$$

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

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

$$(5) \begin{cases} 3(x - 2y) = -4y + 8 \\ 5x + 2y = 8 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 1.2x + 0.4y = 1.6 \end{cases}$$

$$(6) x - 2y = 3x + y = 7$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = -4, y = 1$
- (2) $x = 2, y = 5$
- (3) $x = 1, y = 1$
- (4) $x = -1, y = -2$
- (5) $x = 2, y = -1$
- (6) $x = 3, y = -2$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 5x + 3y = 14 \\ 7x + 6y = 16 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 3x - y = 34 \\ x = 2y + 3 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 0.3x - 0.4y = 0.1 \\ x - 5y = -18 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} \frac{1}{4}x - \frac{5}{6}y = -2 \\ -2x + 5y = 11 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} x = -3y + 7 \\ 5x - 3(2x - y) = 11 \end{cases}$$

$$(6) 2x + y = x - 3y = -x - 11$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = 4, y = -2$
- (2) $x = 13, y = 5$
- (3) $x = 7, y = 5$
- (4) $x = 2, y = 3$
- (5) $x = -2, y = 3$
- (6) $x = -4, y = 1$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y = 18 \\ 3x + 2y = 2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} \frac{2}{3}x - \frac{1}{6}y = \frac{4}{3} \\ 3x + y = -1 \end{cases}$$

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

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

$$(3) \begin{cases} 0.4x - y = 0.6 \\ x - 2y = 2 \end{cases}$$

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

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = -6, y = 10$
- (2) $x = 2, y = -1$
- (3) $x = 4, y = 1$
- (4) $x = 1, y = -4$
- (5) $x = 8, y = 19$
- (6) $x = 2, y = 2$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

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

$$(4) \begin{cases} 3x + 2y = 6 \\ \frac{1}{2}x + \frac{2}{3}y = -1 \end{cases}$$

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

$$(5) \begin{cases} y = 1 - 3x \\ 2(x - 1) = 5y + 10 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x - 3y = 7 \\ 0.5x + 0.7y = 0.3 \end{cases}$$

$$(6) x + 2y = 3x - y = 2x - 2$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = -2, y = 2$
- (2) $x = -1, y = -3$
- (3) $x = 2, y = -1$
- (4) $x = 6, y = -6$
- (5) $x = 1, y = -2$
- (6) $x = -6, y = -4$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 3x + 4y = 1 \\ 4x - 3y = 18 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 2x - y = -1 \\ \frac{x}{6} + \frac{y}{2} = -3 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} y = 4x - 11 \\ x + 2y = -4 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 4(x - 3) + y = -4 \\ x - 2y = 11 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 0.3x - 0.7y = -0.5 \\ 5x + 2y = 19 \end{cases}$$

$$(6) 3x - 4y = x - y = 1$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = 3, y = -2$
- (2) $x = 2, y = -3$
- (3) $x = 3, y = 2$
- (4) $x = -3, y = -5$
- (5) $x = 3, y = -4$
- (6) $x = 3, y = 2$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \begin{cases} 4x + 3y = 17 \\ 2x - 5y = -11 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 5x + 2y = -9 \\ \frac{7}{6}x - \frac{2}{3}y = \frac{1}{6} \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} x = 2y + 1 \\ 4x - 9y = 3 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x - y = 0 \\ x + 2(x + y) = 18 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 0.4x + 0.3y = -2 \\ 3x - 2y = 2 \end{cases}$$

$$(6) 2x + y = 3x - y = 15$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = 2, y = 3$
- (2) $x = 3, y = 1$
- (3) $x = -2, y = -4$
- (4) $x = -1, y = -2$
- (5) $x = 2, y = 6$
- (6) $x = 6, y = 3$

第2章 連立方程式 (まとめ)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の計算をなさい。

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

$$(4) \begin{cases} 4x + 3y = 8 \\ \frac{4}{5}x + \frac{1}{2}y = 2 \end{cases}$$

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

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

$$(3) \begin{cases} x + y = 5 \\ 2x - 1.2y = 0.4 \end{cases}$$

$$(6) 2x - 5y = 3x - y = 13$$

第2章 連立方程式 (まとめ) 解答

1. (1) $x = 1, y = -1$
- (2) $x = -2, y = -1$
- (3) $x = 2, y = 3$
- (4) $x = 5, y = -4$
- (5) $x = 2, y = 1$
- (6) $x = 4, y = -1$