

1. 連立方程式 1 (加減)

$$(1) \quad \begin{cases} -6x + y = -7 \\ -10x - y = -9 \end{cases}$$

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

$$(3) \quad \begin{cases} 8x - 3y = 26 \\ -5x + 3y = -23 \end{cases}$$

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

$$(5) \quad \begin{cases} -5x + 3y = -14 \\ -4x - 3y = 32 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} -5x - y = 9 \\ 5x + 8y = -2 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 2x + 4y = -10 \\ 5x + 4y = -31 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} -4x + 7y = 4 \\ 4x - 9y = 4 \end{cases}$$

2. 連立方程式 1 (加減)

$$(1) \quad \begin{cases} -3x + 5y = -20 \\ 2x - 5y = 10 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} x + 5y = -21 \\ x + 4y = -18 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -2x - 2y = -2 \\ 10x - 2y = -38 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -2x - 9y = 26 \\ -2x - 5y = 10 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -8x + y = 37 \\ -7x - y = 23 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} -3x - 5y = 21 \\ -3x + 7y = -15 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 11x - y = -27 \\ -2x + y = 0 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} -5x + 10y = 15 \\ -5x + 11y = 17 \end{cases}$$

3. 連立方程式 1 (加減)

$$(1) \quad \begin{cases} 8x - 5y = -34 \\ -9x + 5y = 32 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} -x + 2y = 18 \\ -x - 3y = -22 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} 3x + 5y = -19 \\ -10x - 5y = -30 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -4x - 4y = 8 \\ -4x - 9y = 3 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -2x - 2y = -12 \\ 8x + 2y = 6 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} 2x - 6y = -8 \\ 2x - 10y = -24 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 2x - 4y = 4 \\ 7x - 4y = -36 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 3x - 5y = 22 \\ 3x + 6y = 0 \end{cases}$$

4. 連立方程式 1 (代入)

$$(1) \quad \begin{cases} -2x - 2y = -6 \\ -7x + 9 = y \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} -2x - 9y = 7 \\ -6y - 2 = x \end{cases}$$

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

$$(4) \quad \begin{cases} y = 3x - 5 \\ 9x + 3y = 3 \end{cases}$$

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

$$(6) \quad \begin{cases} -4y - 7 = x \\ 3x + 5y = -14 \end{cases}$$

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

$$(8) \quad \begin{cases} -2x - y = -16 \\ x = -2y + 2 \end{cases}$$

5. 連立方程式 1 (代入)

$$(1) \quad \begin{cases} -3x + 6y = 18 \\ y - 7 = x \end{cases}$$

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

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

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

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

$$(6) \quad \begin{cases} -5x - 5 = y \\ -7x + y = -17 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} x - 2y = -7 \\ -8y + 3 = x \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} x + y = 9 \\ x = -5y + 5 \end{cases}$$

6. 連立方程式 1 (代入)

$$(1) \quad \begin{cases} x = 4y - 2 \\ x + 9y = -15 \end{cases}$$

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

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

$$(4) \quad \begin{cases} 3x + y = 15 \\ 7x - 5 = y \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -x - 7y = 17 \\ 4y + 5 = x \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} -3x + 4y = -8 \\ x = 7y - 3 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} -2x - 3 = y \\ -5x - 2y = 8 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 5x - y = -14 \\ y = 2x + 5 \end{cases}$$

7. 連立方程式 1 (加減・代入)

$$(1) \begin{cases} 5x + 8y = 7 \\ -5x + y = 29 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 12x + 3y = 18 \\ -11x - 3y = -15 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -x + y = 11 \\ x - 11y = -21 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} -x + y = -4 \\ -12x + y = 18 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 4x - 3y = -18 \\ -4x + 4y = 28 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -y + 7 = x \\ -3x + 9y = 15 \end{cases}$$

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

$$(8) \begin{cases} 3x + 9y = 15 \\ -y - 5 = x \end{cases}$$

8. 連立方程式 1 (加減・代入)

$$(1) \quad \begin{cases} -3x - 9 &= y \\ 2x + 3y &= 15 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 7x - 2y &= 0 \\ y &= 6x - 5 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -5x - 6y &= -14 \\ 5x - 2y &= -18 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -7x + 3y &= 2 \\ -x - 6 &= y \end{cases}$$

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

$$(6) \quad \begin{cases} -4x - 4y &= -12 \\ 4x - y &= -28 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} -7x + 5y &= -17 \\ 4x + 5y &= -6 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 5x - 12y &= -9 \\ -5x + 2y &= -11 \end{cases}$$

9. 連立方程式 1 (加減・代入)

$$(1) \begin{cases} 4x - 2y = 28 \\ -x + 2y = -22 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -x - 9y = 15 \\ x - 6y = 0 \end{cases}$$

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

$$(4) \begin{cases} x - 4y = -37 \\ -4x - 4y = 8 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} y = -3x + 7 \\ 4x + 2y = 10 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -2x + 3y = -30 \\ -11x - 3y = -9 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 3x + 9y = 6 \\ 3x - 11y = -14 \end{cases}$$

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

10. 連立方程式 1 (加減・代入)

$$(1) \quad \begin{cases} -9x - 5y = 33 \\ -2x - 5y = 19 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} -2x + 3y = -18 \\ 2x + 12y = -12 \end{cases}$$

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

$$(4) \quad \begin{cases} 4x - y = 23 \\ 4x - 2y = 26 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -2x + 8y = -6 \\ 6y + 7 = x \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} x = -y - 1 \\ -2x + 6y = 18 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} -4x + 7y = 22 \\ -4x + 9y = 18 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 3x + 5y = -7 \\ 8x + 5y = -27 \end{cases}$$

11. 連立方程式 1 (加減・代入)

$$(1) \quad \begin{cases} 2x - 10y = 20 \\ -2x - y = -9 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} -11x - y = 8 \\ -3x + y = 6 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} 3x - 7y = 25 \\ -3x + 4y = -22 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} 2x - 8y = -2 \\ 7y + 2 = x \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} y = x - 9 \\ -3x - 3y = -9 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} x = 2y + 3 \\ -x - y = 0 \end{cases}$$

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

$$(8) \quad \begin{cases} -6x + 4y = -14 \\ -7x + 4y = -23 \end{cases}$$

12. 連立方程式 1 (加減・代入)

$$(1) \quad \begin{cases} x + 9y = -7 \\ -x + 2y = -4 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 4x + 2y = -10 \\ 12x + 2y = -26 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -3x - 9y = 0 \\ -6y - 3 = x \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} y = 9x - 1 \\ -7x + 3y = 17 \end{cases}$$

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

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

$$(7) \quad \begin{cases} -6x + 6 = y \\ -x - y = 4 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} -x - 6y = 13 \\ x + 12y = -19 \end{cases}$$