

連立方程式：問題

$$1. \begin{cases} -5x + 2y = 33 \\ x + 5y = 15 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} -x - 5y = -8 \\ -x - 6y = -10 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} 6x + 5y = -22 \\ -x + 2y = -2 \end{cases}$$

$$5. \begin{cases} -5x - 6y = -1 \\ x - 2y = 13 \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} 4x - 3y = 20 \\ -6x - y = -8 \end{cases}$$

$$6. \begin{cases} x - 6y = 13 \\ -2x - 3y = 19 \end{cases}$$

$$7. \begin{cases} -x + y = -1 \\ -2x + 5y = -17 \end{cases}$$

$$10. \begin{cases} x - 6y = 22 \\ -2x + 5y = -16 \end{cases}$$

$$8. \begin{cases} 6x - 5y = 55 \\ -5x + 2y = -35 \end{cases}$$

$$11. \begin{cases} -4x - 3y = 3 \\ -5x + 3y = -30 \end{cases}$$

$$9. \begin{cases} 3x + 4y = -29 \\ -x - y = 8 \end{cases}$$

$$12. \begin{cases} -x - 4y = -6 \\ -6x + 5y = -7 \end{cases}$$

$$13. \begin{cases} -2x - 5y = -1 \\ x + 2y = 1 \end{cases}$$

$$16. \begin{cases} 5x - 2y = 27 \\ 3x + 2y = 13 \end{cases}$$

$$14. \begin{cases} -5x + 3y = 24 \\ -3x - 5y = -6 \end{cases}$$

$$17. \begin{cases} 5x + 3y = -25 \\ 3x + 5y = -31 \end{cases}$$

$$15. \begin{cases} 5x + 3y = 37 \\ -3x + y = -11 \end{cases}$$

$$18. \begin{cases} -x + 3y = 4 \\ 5x + 3y = -2 \end{cases}$$

$$19. \begin{cases} -3x + y = 6 \\ -5x - 4y = -7 \end{cases}$$

$$22. \begin{cases} 5x - 6y = 19 \\ 3x + 4y = 19 \end{cases}$$

$$20. \begin{cases} -4x - y = 17 \\ 2x + 3y = -11 \end{cases}$$

$$23. \begin{cases} -6x - 5y = 22 \\ -x - 3y = 8 \end{cases}$$

$$21. \begin{cases} 5x + 4y = -28 \\ x + 2y = -8 \end{cases}$$

$$24. \begin{cases} -x + 2y = -1 \\ 5x - 3y = -9 \end{cases}$$

連立方程式：解答

$$1. \begin{cases} -5x + 2y = 33 \\ x + 5y = 15 \end{cases} \\ (\mathbf{x = -5, y = 4})$$

$$4. \begin{cases} -x - 5y = -8 \\ -x - 6y = -10 \end{cases} \\ (\mathbf{x = -2, y = 2})$$

$$2. \begin{cases} 6x + 5y = -22 \\ -x + 2y = -2 \end{cases} \\ (\mathbf{x = -2, y = -2})$$

$$5. \begin{cases} -5x - 6y = -1 \\ x - 2y = 13 \end{cases} \\ (\mathbf{x = 5, y = -4})$$

$$3. \begin{cases} 4x - 3y = 20 \\ -6x - y = -8 \end{cases} \\ (\mathbf{x = 2, y = -4})$$

$$6. \begin{cases} x - 6y = 13 \\ -2x - 3y = 19 \end{cases} \\ (\mathbf{x = -5, y = -3})$$

$$7. \begin{cases} -x + y = -1 \\ -2x + 5y = -17 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -4, \mathbf{y} = -5)$$

$$10. \begin{cases} x - 6y = 22 \\ -2x + 5y = -16 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -2, \mathbf{y} = -4)$$

$$8. \begin{cases} 6x - 5y = 55 \\ -5x + 2y = -35 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = 5, \mathbf{y} = -5)$$

$$11. \begin{cases} -4x - 3y = 3 \\ -5x + 3y = -30 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = 3, \mathbf{y} = -5)$$

$$9. \begin{cases} 3x + 4y = -29 \\ -x - y = 8 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -3, \mathbf{y} = -5)$$

$$12. \begin{cases} -x - 4y = -6 \\ -6x + 5y = -7 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = 2, \mathbf{y} = 1)$$

$$13. \begin{cases} -2x - 5y = -1 \\ x + 2y = 1 \end{cases} \\ (\mathbf{x = 3, y = -1})$$

$$16. \begin{cases} 5x - 2y = 27 \\ 3x + 2y = 13 \end{cases} \\ (\mathbf{x = 5, y = -1})$$

$$14. \begin{cases} -5x + 3y = 24 \\ -3x - 5y = -6 \end{cases} \\ (\mathbf{x = -3, y = 3})$$

$$17. \begin{cases} 5x + 3y = -25 \\ 3x + 5y = -31 \end{cases} \\ (\mathbf{x = -2, y = -5})$$

$$15. \begin{cases} 5x + 3y = 37 \\ -3x + y = -11 \end{cases} \\ (\mathbf{x = 5, y = 4})$$

$$18. \begin{cases} -x + 3y = 4 \\ 5x + 3y = -2 \end{cases} \\ (\mathbf{x = -1, y = 1})$$

$$19. \begin{cases} -3x + y = 6 \\ -5x - 4y = -7 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -1, \mathbf{y} = 3)$$

$$22. \begin{cases} 5x - 6y = 19 \\ 3x + 4y = 19 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = 5, \mathbf{y} = 1)$$

$$20. \begin{cases} -4x - y = 17 \\ 2x + 3y = -11 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -4, \mathbf{y} = -1)$$

$$23. \begin{cases} -6x - 5y = 22 \\ -x - 3y = 8 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -2, \mathbf{y} = -2)$$

$$21. \begin{cases} 5x + 4y = -28 \\ x + 2y = -8 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -4, \mathbf{y} = -2)$$

$$24. \begin{cases} -x + 2y = -1 \\ 5x - 3y = -9 \end{cases} \\ (\mathbf{x} = -3, \mathbf{y} = -2)$$