連立方程式 係数をそろえる（12問）　版A

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} x + 4y = -10 \\ 5x - 5y = 0 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} 6x - y = 18 \\ 2x - 5y = 34 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} x + 5y = 16 \\ 5x + 2y = -12 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -3x - 4y = -42 \\ 6x + 2y = 48 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -5x + 4y = 0 \\ 2x - 3y = -7 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x - 5y = -25 \\ 5x - 4y = -41 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 3x - 5y = 45 \\ -5x + 2y = -37 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} -3x + y = -13 \\ -4x - 5y = -30 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -6x + y = -23 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版B

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 5x - 3y = -15 \\ 3x + 5y = -43 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -5x + 4y = 32 \\ -x + 3y = 13 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} 3x - y = -1 \\ -4x + 6y = 20 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 2x + 5y = -15 \\ 5x + 4y = -29 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 3x + 4y = 14 \\ -4x + 5y = 2 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 5x + 4y = -28 \\ 3x + 6y = -24 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 6x - 5y = -23 \\ -4x - 6y = 6 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -3x - 4y = 16 \\ 4x - y = -15 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 2x + 3y = -22 \\ -x - 5y = 25 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 5x + 2y = -9 \\ -4x - 4y = 12 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 3x - 4y = 11 \\ 5x + y = -20 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版C

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ 3x - 4y = 1 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -3x - 4y = 0 \\ -6x + 2y = -30 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} -x + 6y = -17 \\ 2x + 2y = 6 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 5x + 6y = -25 \\ -x - 4y = 19 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 5x - 2y = -18 \\ -4x + 3y = 6 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -3x + 4y = 5 \\ 6x + 6y = 18 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 4x + 3y = -11 \\ -x + y = -6 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -2x - 5y = 2 \\ 6x + 4y = -28 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -3x - 4y = -39 \\ -5x - 5y = -55 \end{cases}$

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

(12) $\begin{cases} 5x + 6y = -56 \\ -3x - 3y = 30 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版D

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -4x + 5y = 8 \\ -2x + 6y = 18 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} x + 4y = 6 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} -x - y = -7 \\ -5x - 6y = -38 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -5x + 6y = -20 \\ 4x + y = -13 \end{cases}$

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

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

(8) $\begin{cases} -x + 2y = 4 \\ -3x - 4y = 22 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -5x + 2y = 25 \\ -x - 5y = -22 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -3x + 4y = -24 \\ x + 2y = -2 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 5x + y = -29 \\ 2x + 2y = -10 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -3x - 2y = 13 \\ -4x + 3y = -11 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版E

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -x - 2y = 12 \\ 2x + 3y = -21 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -x - y = 7 \\ -5x - 2y = 20 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} 2x + 3y = 0 \\ -6x - 6y = 12 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} 4x - 5y = -23 \\ x - 4y = -14 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} 4x + 5y = -26 \\ 3x - 2y = -8 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -5x + 2y = 40 \\ x - y = -11 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 5x - 3y = 31 \\ -2x - 2y = -6 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} -5x + 3y = 19 \\ 6x + 5y = -40 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -2x + 3y = 5 \\ -5x - 5y = 25 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版F

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

(2) $\begin{cases} 4x - 3y = -30 \\ -x + y = 9 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2x - y = -5 \\ -5x - 2y = 26 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} x - 5y = 34 \\ 2x - 2y = 20 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -x - 3y = -22 \\ -3x - 4y = -36 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ -5x - 3y = -38 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -2x + 5y = -23 \\ x + 4y = -8 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} 5x - y = 12 \\ -2x + 3y = 3 \end{cases}$

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

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

(12) $\begin{cases} x - 3y = -6 \\ -2x - 4y = -28 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版G

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

(2) $\begin{cases} 5x - 4y = -33 \\ x - y = -7 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -x + 4y = -18 \\ 4x + 5y = -54 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} x - y = -8 \\ 3x - 6y = -39 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -5x - 6y = 9 \\ 4x - 4y = 28 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -2x + 5y = -13 \\ 5x - 3y = -15 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} 4x - 5y = -29 \\ 2x - 4y = -16 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 5x + y = 0 \\ -3x + 4y = 23 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -x + 5y = 21 \\ 4x - 6y = -28 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -17 \\ -2x - 5y = 31 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 4x + 3y = 9 \\ 6x - 2y = 46 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版H

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 4x + 5y = -6 \\ x - y = 12 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} x - 6y = 19 \\ 5x - 2y = 11 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -5x + 6y = 44 \\ -6x - 2y = 16 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} -x + 2y = -7 \\ -4x + 5y = -13 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -5x - 2y = -40 \\ -2x - 4y = -32 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 3x + 5y = 25 \\ 6x - y = 28 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -4x - y = 8 \\ -6x + 4y = 34 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -x + y = -4 \\ -5x + 3y = -16 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -x + 2y = 11 \\ -6x - 3y = -24 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -5x - 6y = 2 \\ 6x - 5y = -39 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} x + 2y = 12 \\ -4x + 6y = 8 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -2x + y = -3 \\ 5x - 4y = 0 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版I

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

(2) $\begin{cases} 3x + 2y = -16 \\ -6x + 5y = 14 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} 6x - y = 24 \\ -2x - 2y = -22 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} x + 2y = 2 \\ -3x + 4y = -16 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} 6x + 5y = -7 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 6x + y = -16 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 5x - 4y = 19 \\ 4x - 5y = 17 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -x + 6y = -30 \\ 3x - 5y = 12 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 3x - 5y = -19 \\ 6x + y = 17 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 5x - 4y = -46 \\ -x - 3y = -6 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版J

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} x + 5y = 29 \\ -4x - 3y = -14 \end{cases}$

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

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

(4) $\begin{cases} 3x - 5y = 32 \\ -4x + 2y = -24 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -4x - 3y = 19 \\ -x + 6y = -2 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -3x - y = 15 \\ -4x - 4y = 28 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -x + 6y = -42 \\ 4x + 4y = 0 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x + 5y = 12 \\ 2x + 6y = 16 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 4x + 5y = 14 \\ 6x - 6y = -60 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -2x + 5y = 3 \\ 3x + 6y = 9 \end{cases}$

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

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

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版K

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -4x + y = -2 \\ -6x + 6y = -30 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} -4x - y = -23 \\ -6x - 3y = -39 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -4x + 3y = -17 \\ 3x - 2y = 12 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} -5x - y = -24 \\ 4x - 2y = 8 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -5x - y = 14 \\ 2x - 6y = 20 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 3x - y = -14 \\ 4x + 6y = 18 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -2x + 3y = -10 \\ -6x - 5y = 54 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -2x - 5y = -32 \\ 6x - 2y = 28 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 3x + 4y = 38 \\ 2x + 6y = 42 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 2x - 5y = -16 \\ 5x - 2y = 2 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -x + 4y = -13 \\ 3x - 2y = 9 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版L

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

(2) $\begin{cases} x - 3y = -1 \\ 5x + 5y = -25 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2x + 3y = -15 \\ -5x + 5y = 25 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 4x + y = -16 \\ 2x + 5y = 10 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 4x + y = -11 \\ 6x - 6y = -24 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} 4x - 5y = -9 \\ -2x + 6y = 22 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 5x - 3y = -13 \\ -6x + 4y = 14 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} x + 4y = 18 \\ -4x + 3y = 42 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -5x - 3y = 38 \\ 4x + 5y = -46 \end{cases}$

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

(12) $\begin{cases} 6x + y = 29 \\ 4x + 3y = 17 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版M

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

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

(3) $\begin{cases} -3x - 5y = 8 \\ -4x + 6y = 36 \end{cases}$

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

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

(6) $\begin{cases} 4x - 3y = 36 \\ -3x - 2y = -10 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} 3x - 4y = 0 \\ -x + y = 1 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -5x - 6y = -27 \\ 4x - y = 10 \end{cases}$

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

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

(12) $\begin{cases} x - 2y = -15 \\ -6x + 4y = 42 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版N

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -x - 4y = -13 \\ -6x - 2y = -12 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} 4x - 5y = -50 \\ -2x - 4y = -14 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 5x + y = -29 \\ -2x - 6y = 6 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 2x + 3y = 22 \\ -5x - 5y = -40 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 6x + 5y = 49 \\ 4x - 3y = 1 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} x + 6y = 16 \\ -5x + 3y = 19 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 2x - y = -8 \\ 3x - 2y = -13 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -6x + y = 8 \\ 5x - 4y = -13 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -x + 3y = -24 \\ -4x - 6y = 12 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -6x - y = -13 \\ 5x - 2y = 25 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 2x - 5y = -17 \\ 3x + 3y = 6 \end{cases}$

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

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版O

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -3x + y = 20 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} 4x + y = -3 \\ -6x - 6y = -18 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} -6x + 5y = -44 \\ 3x + 6y = -12 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} x + 4y = 5 \\ -5x + 5y = 25 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -5x - 4y = 15 \\ 6x - 5y = 31 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} -6x + y = 17 \\ 3x - 5y = -4 \end{cases}$

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

(10) $\begin{cases} -6x - y = 18 \\ 5x - 3y = 8 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 2x - 3y = 3 \\ -3x - 6y = -36 \end{cases}$

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

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版P

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

(2) $\begin{cases} -5x - 4y = 34 \\ -2x - 6y = 40 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -5x - 3y = 5 \\ -2x + 2y = -14 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} -6x - 5y = 32 \\ 2x + 6y = -28 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 6x - y = -12 \\ -2x - 4y = -22 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} -3x - y = -9 \\ 5x - 6y = 38 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -4x + 5y = 45 \\ -x + 3y = 20 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -6x - 5y = -19 \\ 3x + 6y = 27 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -12 \\ -3x + 4y = 28 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} x + 5y = 18 \\ -4x + 2y = 16 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Q

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -3x - 2y = 25 \\ 5x + 4y = -45 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} -4x - 3y = 22 \\ 2x - y = 4 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 6x - 5y = 26 \\ 5x - 4y = 21 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -3x + y = -16 \\ -2x + 4y = -4 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -3x - 5y = -16 \\ x - 6y = -10 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} -5x + 3y = 37 \\ 2x + y = -6 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} -6x - y = 21 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -x + 2y = -4 \\ 3x + 6y = 24 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 3x + 5y = 34 \\ 6x + 6y = 48 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} x + 4y = 30 \\ -4x - 5y = -54 \end{cases}$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Aの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} x + 4y = -10 \\ 5x - 5y = 0 \end{cases}$

$x = -2,\ y = -2$

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

$x = -4,\ y = -1$

(3) $\begin{cases} 6x - y = 18 \\ 2x - 5y = 34 \end{cases}$

$x = 2,\ y = -6$

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

$x = -1,\ y = 3$

(5) $\begin{cases} x + 5y = 16 \\ 5x + 2y = -12 \end{cases}$

$x = -4,\ y = 4$

(6) $\begin{cases} -3x - 4y = -42 \\ 6x + 2y = 48 \end{cases}$

$x = 6,\ y = 6$

(7) $\begin{cases} -5x + 4y = 0 \\ 2x - 3y = -7 \end{cases}$

$x = 4,\ y = 5$

(8) $\begin{cases} x - 5y = -25 \\ 5x - 4y = -41 \end{cases}$

$x = -5,\ y = 4$

(9) $\begin{cases} 3x - 5y = 45 \\ -5x + 2y = -37 \end{cases}$

$x = 5,\ y = -6$

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

$x = 5,\ y = 2$

(11) $\begin{cases} -3x + y = -13 \\ -4x - 5y = -30 \end{cases}$

$x = 5,\ y = 2$

(12) $\begin{cases} -6x + y = -23 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$

$x = 3,\ y = -5$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Bの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} 5x - 3y = -15 \\ 3x + 5y = -43 \end{cases}$

$x = -6, y = -5$

(2) $\begin{cases} -5x + 4y = 32 \\ -x + 3y = 13 \end{cases}$

$x = -4, y = 3$

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

$x = 4, y = 3$

(4) $\begin{cases} 3x - y = -1 \\ -4x + 6y = 20 \end{cases}$

$x = 1, y = 4$

(5) $\begin{cases} 2x + 5y = -15 \\ 5x + 4y = -29 \end{cases}$

$x = -5, y = -1$

(6) $\begin{cases} 3x + 4y = 14 \\ -4x + 5y = 2 \end{cases}$

$x = 2, y = 2$

(7) $\begin{cases} 5x + 4y = -28 \\ 3x + 6y = -24 \end{cases}$

$x = -4, y = -2$

(8) $\begin{cases} 6x - 5y = -23 \\ -4x - 6y = 6 \end{cases}$

$x = -3, y = 1$

(9) $\begin{cases} -3x - 4y = 16 \\ 4x - y = -15 \end{cases}$

$x = -4, y = -1$

(10) $\begin{cases} 2x + 3y = -22 \\ -x - 5y = 25 \end{cases}$

$x = -5, y = -4$

(11) $\begin{cases} 5x + 2y = -9 \\ -4x - 4y = 12 \end{cases}$

$x = -1, y = -2$

(12) $\begin{cases} 3x - 4y = 11 \\ 5x + y = -20 \end{cases}$

$x = -3, y = -5$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Cの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ 3x - 4y = 1 \end{cases}$

$x = 3, y = 2$

(2) $\begin{cases} -3x - 4y = 0 \\ -6x + 2y = -30 \end{cases}$

$x = 4, y = -3$

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

$x = -1, y = 1$

(4) $\begin{cases} -x + 6y = -17 \\ 2x + 2y = 6 \end{cases}$

$x = 5, y = -2$

(5) $\begin{cases} 5x + 6y = -25 \\ -x - 4y = 19 \end{cases}$

$x = 1, y = -5$

(6) $\begin{cases} 5x - 2y = -18 \\ -4x + 3y = 6 \end{cases}$

$x = -6, y = -6$

(7) $\begin{cases} -3x + 4y = 5 \\ 6x + 6y = 18 \end{cases}$

$x = 1, y = 2$

(8) $\begin{cases} 4x + 3y = -11 \\ -x + y = -6 \end{cases}$

$x = 1, y = -5$

(9) $\begin{cases} -2x - 5y = 2 \\ 6x + 4y = -28 \end{cases}$

$x = -6, y = 2$

(10) $\begin{cases} -3x - 4y = -39 \\ -5x - 5y = -55 \end{cases}$

$x = 5, y = 6$

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

$x = 2, y = -1$

(12) $\begin{cases} 5x + 6y = -56 \\ -3x - 3y = 30 \end{cases}$

$x = -4, y = -6$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Dの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} -4x + 5y = 8 \\ -2x + 6y = 18 \end{cases}$

$x = 3, y = 4$

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

$x = 4, y = -2$

(3) $\begin{cases} x + 4y = 6 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$

$x = -2, y = 2$

(4) $\begin{cases} -x - y = -7 \\ -5x - 6y = -38 \end{cases}$

$x = 4, y = 3$

(5) $\begin{cases} -5x + 6y = -20 \\ 4x + y = -13 \end{cases}$

$x = -2, y = -5$

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

$x = -2, y = 3$

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

$x = 2, y = 3$

(8) $\begin{cases} -x + 2y = 4 \\ -3x - 4y = 22 \end{cases}$

$x = -6, y = -1$

(9) $\begin{cases} -5x + 2y = 25 \\ -x - 5y = -22 \end{cases}$

$x = -3, y = 5$

(10) $\begin{cases} -3x + 4y = -24 \\ x + 2y = -2 \end{cases}$

$x = 4, y = -3$

(11) $\begin{cases} 5x + y = -29 \\ 2x + 2y = -10 \end{cases}$

$x = -6, y = 1$

(12) $\begin{cases} -3x - 2y = 13 \\ -4x + 3y = -11 \end{cases}$

$x = -1, y = -5$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Eの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} -x - 2y = 12 \\ 2x + 3y = -21 \end{cases}$

$x = -6, y = -3$

(2) $\begin{cases} -x - y = 7 \\ -5x - 2y = 20 \end{cases}$

$x = -2, y = -5$

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

$x = 2, y = 3$

(4) $\begin{cases} 2x + 3y = 0 \\ -6x - 6y = 12 \end{cases}$

$x = -6, y = 4$

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

$x = 1, y = 1$

(6) $\begin{cases} 4x - 5y = -23 \\ x - 4y = -14 \end{cases}$

$x = -2, y = 3$

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

$x = 4, y = 6$

(8) $\begin{cases} 4x + 5y = -26 \\ 3x - 2y = -8 \end{cases}$

$x = -4, y = -2$

(9) $\begin{cases} -5x + 2y = 40 \\ x - y = -11 \end{cases}$

$x = -6, y = 5$

(10) $\begin{cases} 5x - 3y = 31 \\ -2x - 2y = -6 \end{cases}$

$x = 5, y = -2$

(11) $\begin{cases} -5x + 3y = 19 \\ 6x + 5y = -40 \end{cases}$

$x = -5, y = -2$

(12) $\begin{cases} -2x + 3y = 5 \\ -5x - 5y = 25 \end{cases}$

$x = -4, y = -1$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Fの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

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

$x = -5, y = 5$

(2) $\begin{cases} 4x - 3y = -30 \\ -x + y = 9 \end{cases}$

$x = -3, y = 6$

(3) $\begin{cases} 2x - y = -5 \\ -5x - 2y = 26 \end{cases}$

$x = -4, y = -3$

(4) $\begin{cases} x - 5y = 34 \\ 2x - 2y = 20 \end{cases}$

$x = 4, y = -6$

(5) $\begin{cases} -x - 3y = -22 \\ -3x - 4y = -36 \end{cases}$

$x = 4, y = 6$

(6) $\begin{cases} -4x + y = -10 \\ -5x - 3y = -38 \end{cases}$

$x = 4, y = 6$

(7) $\begin{cases} -2x + 5y = -23 \\ x + 4y = -8 \end{cases}$

$x = 4, y = -3$

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

$x = 4, y = 1$

(9) $\begin{cases} 5x - y = 12 \\ -2x + 3y = 3 \end{cases}$

$x = 3, y = 3$

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

$x = 4, y = 1$

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

$x = 2, y = -2$

(12) $\begin{cases} x - 3y = -6 \\ -2x - 4y = -28 \end{cases}$

$x = 6, y = 4$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Gの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

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

$x = -6, y = 4$

(2) $\begin{cases} 5x - 4y = -33 \\ x - y = -7 \end{cases}$

$x = -5, y = 2$

(3) $\begin{cases} -x + 4y = -18 \\ 4x + 5y = -54 \end{cases}$

$x = -6, y = -6$

(4) $\begin{cases} x - y = -8 \\ 3x - 6y = -39 \end{cases}$

$x = -3, y = 5$

(5) $\begin{cases} -5x - 6y = 9 \\ 4x - 4y = 28 \end{cases}$

$x = 3, y = -4$

(6) $\begin{cases} -2x + 5y = -13 \\ 5x - 3y = -15 \end{cases}$

$x = -6, y = -5$

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

$x = -3, y = 5$

(8) $\begin{cases} 4x - 5y = -29 \\ 2x - 4y = -16 \end{cases}$

$x = -6, y = 1$

(9) $\begin{cases} 5x + y = 0 \\ -3x + 4y = 23 \end{cases}$

$x = -1, y = 5$

(10) $\begin{cases} -x + 5y = 21 \\ 4x - 6y = -28 \end{cases}$

$x = -1, y = 4$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -17 \\ -2x - 5y = 31 \end{cases}$

$x = -3, y = -5$

(12) $\begin{cases} 4x + 3y = 9 \\ 6x - 2y = 46 \end{cases}$

$x = 6, y = -5$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Hの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} 4x + 5y = -6 \\ x - y = 12 \end{cases}$

$x = 6, y = -6$

(2) $\begin{cases} x - 6y = 19 \\ 5x - 2y = 11 \end{cases}$

$x = 1, y = -3$

(3) $\begin{cases} -5x + 6y = 44 \\ -6x - 2y = 16 \end{cases}$

$x = -4, y = 4$

(4) $\begin{cases} -x + 2y = -7 \\ -4x + 5y = -13 \end{cases}$

$x = -3, y = -5$

(5) $\begin{cases} -5x - 2y = -40 \\ -2x - 4y = -32 \end{cases}$

$x = 6, y = 5$

(6) $\begin{cases} 3x + 5y = 25 \\ 6x - y = 28 \end{cases}$

$x = 5, y = 2$

(7) $\begin{cases} -4x - y = 8 \\ -6x + 4y = 34 \end{cases}$

$x = -3, y = 4$

(8) $\begin{cases} -x + y = -4 \\ -5x + 3y = -16 \end{cases}$

$x = 2, y = -2$

(9) $\begin{cases} -x + 2y = 11 \\ -6x - 3y = -24 \end{cases}$

$x = 1, y = 6$

(10) $\begin{cases} -5x - 6y = 2 \\ 6x - 5y = -39 \end{cases}$

$x = -4, y = 3$

(11) $\begin{cases} x + 2y = 12 \\ -4x + 6y = 8 \end{cases}$

$x = 4, y = 4$

(12) $\begin{cases} -2x + y = -3 \\ 5x - 4y = 0 \end{cases}$

$x = 4, y = 5$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Iの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

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

$x = 1, y = -3$

(2) $\begin{cases} 3x + 2y = -16 \\ -6x + 5y = 14 \end{cases}$

$x = -4, y = -2$

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

$x = -4, y = 2$

(4) $\begin{cases} 6x - y = 24 \\ -2x - 2y = -22 \end{cases}$

$x = 5, y = 6$

(5) $\begin{cases} x + 2y = 2 \\ -3x + 4y = -16 \end{cases}$

$x = 4, y = -1$

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

$x = 6, y = -3$

(7) $\begin{cases} 6x + 5y = -7 \\ -5x + 4y = -35 \end{cases}$

$x = 3, y = -5$

(8) $\begin{cases} 6x + y = -16 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$

$x = -2, y = -4$

(9) $\begin{cases} 5x - 4y = 19 \\ 4x - 5y = 17 \end{cases}$

$x = 3, y = -1$

(10) $\begin{cases} -x + 6y = -30 \\ 3x - 5y = 12 \end{cases}$

$x = -6, y = -6$

(11) $\begin{cases} 3x - 5y = -19 \\ 6x + y = 17 \end{cases}$

$x = 2, y = 5$

(12) $\begin{cases} 5x - 4y = -46 \\ -x - 3y = -6 \end{cases}$

$x = -6, y = 4$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Jの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} x + 5y = 29 \\ -4x - 3y = -14 \end{cases}$

$x = -1, y = 6$

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

$x = 1, y = -1$

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

$x = 2, y = -5$

(4) $\begin{cases} 3x - 5y = 32 \\ -4x + 2y = -24 \end{cases}$

$x = 4, y = -4$

(5) $\begin{cases} -4x - 3y = 19 \\ -x + 6y = -2 \end{cases}$

$x = -4, y = -1$

(6) $\begin{cases} -3x - y = 15 \\ -4x - 4y = 28 \end{cases}$

$x = -4, y = -3$

(7) $\begin{cases} -x + 6y = -42 \\ 4x + 4y = 0 \end{cases}$

$x = 6, y = -6$

(8) $\begin{cases} x + 5y = 12 \\ 2x + 6y = 16 \end{cases}$

$x = 2, y = 2$

(9) $\begin{cases} 4x + 5y = 14 \\ 6x - 6y = -60 \end{cases}$

$x = -4, y = 6$

(10) $\begin{cases} -2x + 5y = 3 \\ 3x + 6y = 9 \end{cases}$

$x = 1, y = 1$

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

$x = 1, y = -3$

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

$x = 3, y = 1$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Kの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} -4x + y = -2 \\ -6x + 6y = -30 \end{cases}$

$x = -1, y = -6$

(2) $\begin{cases} -4x - y = -23 \\ -6x - 3y = -39 \end{cases}$

$x = 5, y = 3$

(3) $\begin{cases} -4x + 3y = -17 \\ 3x - 2y = 12 \end{cases}$

$x = 2, y = -3$

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

$x = -1, y = -3$

(5) $\begin{cases} -5x - y = -24 \\ 4x - 2y = 8 \end{cases}$

$x = 4, y = 4$

(6) $\begin{cases} -5x - y = 14 \\ 2x - 6y = 20 \end{cases}$

$x = -2, y = -4$

(7) $\begin{cases} 3x - y = -14 \\ 4x + 6y = 18 \end{cases}$

$x = -3, y = 5$

(8) $\begin{cases} -2x + 3y = -10 \\ -6x - 5y = 54 \end{cases}$

$x = -4, y = -6$

(9) $\begin{cases} -2x - 5y = -32 \\ 6x - 2y = 28 \end{cases}$

$x = 6, y = 4$

(10) $\begin{cases} 3x + 4y = 38 \\ 2x + 6y = 42 \end{cases}$

$x = 6, y = 5$

(11) $\begin{cases} 2x - 5y = -16 \\ 5x - 2y = 2 \end{cases}$

$x = 2, y = 4$

(12) $\begin{cases} -x + 4y = -13 \\ 3x - 2y = 9 \end{cases}$

$x = 1, y = -3$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Lの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

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

$x = -2, y = 2$

(2) $\begin{cases} x - 3y = -1 \\ 5x + 5y = -25 \end{cases}$

$x = -4, y = -1$

(3) $\begin{cases} 2x + 3y = -15 \\ -5x + 5y = 25 \end{cases}$

$x = -6, y = -1$

(4) $\begin{cases} 4x + y = -16 \\ 2x + 5y = 10 \end{cases}$

$x = -5, y = 4$

(5) $\begin{cases} 4x + y = -11 \\ 6x - 6y = -24 \end{cases}$

$x = -3, y = 1$

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

$x = 4, y = -1$

(7) $\begin{cases} 4x - 5y = -9 \\ -2x + 6y = 22 \end{cases}$

$x = 4, y = 5$

(8) $\begin{cases} 5x - 3y = -13 \\ -6x + 4y = 14 \end{cases}$

$x = -5, y = -4$

(9) $\begin{cases} x + 4y = 18 \\ -4x + 3y = 42 \end{cases}$

$x = -6, y = 6$

(10) $\begin{cases} -5x - 3y = 38 \\ 4x + 5y = -46 \end{cases}$

$x = -4, y = -6$

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

$x = 5, y = 4$

(12) $\begin{cases} 6x + y = 29 \\ 4x + 3y = 17 \end{cases}$

$x = 5, y = -1$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Mの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

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

$x = -4, y = -6$

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

$x = -3, y = -2$

(3) $\begin{cases} -3x - 5y = 8 \\ -4x + 6y = 36 \end{cases}$

$x = -6, y = 2$

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

$x = 2, y = -3$

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

$x = -3, y = -2$

(6) $\begin{cases} 4x - 3y = 36 \\ -3x - 2y = -10 \end{cases}$

$x = 6, y = -4$

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

$x = -3, y = -2$

(8) $\begin{cases} 3x - 4y = 0 \\ -x + y = 1 \end{cases}$

$x = -4, y = -3$

(9) $\begin{cases} -5x - 6y = -27 \\ 4x - y = 10 \end{cases}$

$x = 3, y = 2$

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

$x = -5, y = -6$

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

$x = 1, y = 5$

(12) $\begin{cases} x - 2y = -15 \\ -6x + 4y = 42 \end{cases}$

$x = -3, y = 6$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Nの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} -x - 4y = -13 \\ -6x - 2y = -12 \end{cases}$

$x = 1, y = 3$

(2) $\begin{cases} 4x - 5y = -50 \\ -2x - 4y = -14 \end{cases}$

$x = -5, y = 6$

(3) $\begin{cases} 5x + y = -29 \\ -2x - 6y = 6 \end{cases}$

$x = -6, y = 1$

(4) $\begin{cases} 2x + 3y = 22 \\ -5x - 5y = -40 \end{cases}$

$x = 2, y = 6$

(5) $\begin{cases} 6x + 5y = 49 \\ 4x - 3y = 1 \end{cases}$

$x = 4, y = 5$

(6) $\begin{cases} x + 6y = 16 \\ -5x + 3y = 19 \end{cases}$

$x = -2, y = 3$

(7) $\begin{cases} 2x - y = -8 \\ 3x - 2y = -13 \end{cases}$

$x = -3, y = 2$

(8) $\begin{cases} -6x + y = 8 \\ 5x - 4y = -13 \end{cases}$

$x = -1, y = 2$

(9) $\begin{cases} -x + 3y = -24 \\ -4x - 6y = 12 \end{cases}$

$x = 6, y = -6$

(10) $\begin{cases} -6x - y = -13 \\ 5x - 2y = 25 \end{cases}$

$x = 3, y = -5$

(11) $\begin{cases} 2x - 5y = -17 \\ 3x + 3y = 6 \end{cases}$

$x = -1, y = 3$

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

$x = -1, y = 4$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Oの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} -3x + y = 20 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$

$x = -5, y = 5$

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

$x = 2, y = 3$

(3) $\begin{cases} 4x + y = -3 \\ -6x - 6y = -18 \end{cases}$

$x = -2, y = 5$

(4) $\begin{cases} -6x + 5y = -44 \\ 3x + 6y = -12 \end{cases}$

$x = 4, y = -4$

(5) $\begin{cases} x + 4y = 5 \\ -5x + 5y = 25 \end{cases}$

$x = -3, y = 2$

(6) $\begin{cases} -5x - 4y = 15 \\ 6x - 5y = 31 \end{cases}$

$x = 1, y = -5$

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

$x = -3, y = 1$

(8) $\begin{cases} -6x + y = 17 \\ 3x - 5y = -4 \end{cases}$

$x = -3, y = -1$

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

$x = -3, y = 2$

(10) $\begin{cases} -6x - y = 18 \\ 5x - 3y = 8 \end{cases}$

$x = -2, y = -6$

(11) $\begin{cases} 2x - 3y = 3 \\ -3x - 6y = -36 \end{cases}$

$x = 6, y = 3$

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

$x = 1, y = -2$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Pの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

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

$x = -1, y = 2$

(2) $\begin{cases} -5x - 4y = 34 \\ -2x - 6y = 40 \end{cases}$

$x = -2, y = -6$

(3) $\begin{cases} -5x - 3y = 5 \\ -2x + 2y = -14 \end{cases}$

$x = 2, y = -5$

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

$x = -3, y = -1$

(5) $\begin{cases} -6x - 5y = 32 \\ 2x + 6y = -28 \end{cases}$

$x = -2, y = -4$

(6) $\begin{cases} 6x - y = -12 \\ -2x - 4y = -22 \end{cases}$

$x = -1, y = 6$

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

$x = -2, y = 2$

(8) $\begin{cases} -3x - y = -9 \\ 5x - 6y = 38 \end{cases}$

$x = 4, y = -3$

(9) $\begin{cases} -4x + 5y = 45 \\ -x + 3y = 20 \end{cases}$

$x = -5, y = 5$

(10) $\begin{cases} -6x - 5y = -19 \\ 3x + 6y = 27 \end{cases}$

$x = -1, y = 5$

(11) $\begin{cases} 4x + y = -12 \\ -3x + 4y = 28 \end{cases}$

$x = -4, y = 4$

(12) $\begin{cases} x + 5y = 18 \\ -4x + 2y = 16 \end{cases}$

$x = -2, y = 4$

連立方程式 係数をそろえる（12問）　版Qの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

---

(1) $\begin{cases} -3x - 2y = 25 \\ 5x + 4y = -45 \end{cases}$
$x = -5, y = -5$

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

(3) $\begin{cases} -4x - 3y = 22 \\ 2x - y = 4 \end{cases}$
$x = -1, y = -6$

(4) $\begin{cases} 6x - 5y = 26 \\ 5x - 4y = 21 \end{cases}$
$x = 1, y = -4$

(5) $\begin{cases} -3x + y = -16 \\ -2x + 4y = -4 \end{cases}$
$x = 6, y = 2$

(6) $\begin{cases} -3x - 5y = -16 \\ x - 6y = -10 \end{cases}$
$x = 2, y = 2$

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

(8) $\begin{cases} -5x + 3y = 37 \\ 2x + y = -6 \end{cases}$
$x = -5, y = 4$

(9) $\begin{cases} -6x - y = 21 \\ 5x + 5y = -30 \end{cases}$
$x = -3, y = -3$

(10) $\begin{cases} -x + 2y = -4 \\ 3x + 6y = 24 \end{cases}$
$x = 6, y = 1$

(11) $\begin{cases} 3x + 5y = 34 \\ 6x + 6y = 48 \end{cases}$
$x = 3, y = 5$

(12) $\begin{cases} x + 4y = 30 \\ -4x - 5y = -54 \end{cases}$
$x = 6, y = 6$