連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版A

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -0.7x + 0.5y = 4.1 \\ 4x - 3y = -24 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} x/4 + y/5 = -5 \\ x + 3y = -31 \end{cases}$

(4) $-3x - 2y = 2x + y = 1$

(5) $\begin{cases} x/4 + y/5 = -8 \\ 4x + 2y = -104 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 0.7x + 0.3y = 0.1 \\ x + 4y = 18 \end{cases}$

(7) $x - 2y = 4x - 3y = -10$

(8) $\begin{cases} 4(x - 2y) + 3y = 39 \\ -5x + y = -33 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 3(x - y) - 2y = 24 \\ -3x - 4y = 30 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -7 \\ -3x - 4y = 66 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 0.5x - 0.5y = -1.5 \\ -x - 3y = -21 \end{cases}$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版B

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 0.6x - 0.8y = -2 \\ 4x - 2y = -20 \end{cases}$

(2) $-3x - y = x + 3y = -12$

(3) $\begin{cases} 0.1x + 0.5y = -3.2 \\ 3x + 4y = -30 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} x/2 + y/5 = -2 \\ 2x - 4y = 64 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} x/5 + y/4 = 2 \\ -4x + y = 56 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 0.1x + 0.3y = 2.1 \\ 3x - 4y = -2 \end{cases}$

(7) $-3x + 3y = -4x - 3y = -21$

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

(9) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -5 \\ 4x + 3y = -43 \end{cases}$

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

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

(12) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 28 \\ -4x + 5y = 12 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版C

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

(2) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 2 \\ x + 3y = 44 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 4(x - 2y) + 2y = 8 \\ -x - 3y = 7 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 0.2x + 0.9y = -0.8 \\ x + 3y = -1 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 2(x + 3y) + y = -24 \\ 4x + 5y = -12 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 0.3x - 0.2y = 1.2 \\ 3x + 4y = 30 \end{cases}$

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

(8) $\begin{cases} x/5 + y/3 = -1 \\ 4x - 4y = 108 \end{cases}$

(9) $-2x - 2y = x - y = -4$

(10) $-3x + 4y = 2x + 2y = -14$

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

(12) $\begin{cases} -0.8x + 0.3y = -2.2 \\ 3x - y = 8 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版D

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 0.8x + 0.7y = -5.1 \\ x - 2y = 8 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{5} = 5 \\ -4x - 3y = -63 \end{cases}$

(3) $3x + 2y = -3x - 4y = -6$

(4) $-2x - y = -3x - 2y = 2$

(5) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = -108 \\ 4x + 5y = 6 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 2(x + 3y) - y = 33 \\ x - y = -1 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 0.7x + 0.4y = -4.7 \\ -2x + 2y = 4 \end{cases}$

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

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

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

(11) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = 10 \\ 5x + 3y = 33 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -0.7x - 0.4y = -5.1 \\ 2x + 3y = 22 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版E

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $3x + y = 4x + 2y = 8$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{5} = -8 \\ -2x + 3y = -44 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 4y = -6 \\ -3x - y = 17 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 38 \\ -4x + 2y = 4 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} 0.7x - 0.1y = -1.8 \\ 2x + 4y = 12 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 0.5x - 0.8y = 4.5 \\ 4x + 4y = -16 \end{cases}$

(8) $-2x - y = x - 4y = 6$

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

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

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

(12) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = 1.7 \\ 4x - 3y = -7 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版F

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -0.4x + 0.2y = -0.8 \\ -2x - 3y = -28 \end{cases}$

(2) $3x + 2y = 4x - 4y = 20$

(3) $\begin{cases} x/3 + y/5 = 6 \\ -3x - y = -42 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 4(x + 2y) - 4y = 0 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} -0.9x + 0.8y = 0.4 \\ x - 3y = -11 \end{cases}$

(6) $-3x + 4y = -2x + 3y = -3$

(7) $\begin{cases} 2(x - y) - 3y = 15 \\ 5x + 2y = 23 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} x/2 + y/3 = 5 \\ 2x - 4y = -44 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} 0.2x + 0.2y = -1.6 \\ -3x + 4y = -4 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 4(x + 2y) - y = 51 \\ -4x - 3y = -31 \end{cases}$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版G

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 0.8x + 0.9y = 4.9 \\ 4x + y = 21 \end{cases}$

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

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

(4) $\begin{cases} x/5 + y/2 = -6 \\ -4x + y = 76 \end{cases}$

(5) $3x - 4y = 4x - 2y = 30$

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

(7) $\begin{cases} -0.2x + 0.2y = -0.4 \\ x - 4y = 5 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 3y = 54 \\ 4x + y = 7 \end{cases}$

(10) $3x - 4y = x - 2y = -2$

(11) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 5 \\ -2x - 3y = -42 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -0.1x + 0.5y = -3.3 \\ 4x - 2y = 24 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版H

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 0.5x - 0.7y = 0.2 \\ -x - 3y = 4 \end{cases}$

(2) $-2x + 4y = -x + y = 2$

(3) $\begin{cases} 4(x + 3y) + 3y = 67 \\ 3x - 5y = -31 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 0.3x + 0.8y = -5 \\ 3x + 3y = -30 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 2y = 8 \\ x + 5y = 0 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} -0.4x - 0.4y = 0.4 \\ -3x + y = 15 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 0 \\ 4x - 3y = -60 \end{cases}$

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

(10) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -5 \\ -4x - 3y = 41 \end{cases}$

(11) $3x + 4y = -x + 2y = -5$

(12) $\begin{cases} 4(x - 3y) + 4y = -8 \\ -4x + y = 15 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版I

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{2} = -1 \\ -2x + 3y = -54 \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} -0.8x - 0.9y = -2.8 \\ -4x - 2y = -4 \end{cases}$

(4) $-x + 3y = 3x + y = -10$

(5) $\begin{cases} -0.2x - 0.8y = 5.6 \\ -4x - y = 22 \end{cases}$

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

(7) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 3y = -40 \\ -4x - 2y = 0 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 0.5x - 0.2y = -0.4 \\ -x + 2y = -4 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{3} = 5 \\ x - 3y = -31 \end{cases}$

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

(11) $-2x - 4y = -x - 3y = 10$

(12) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 5 \\ -3x - y = -53 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版J

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

(2) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 4y = 25 \\ 3x + y = 17 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 3(x - y) - 3y = 0 \\ -5x - y = -33 \end{cases}$

(4) $4x + 2y = -2x - 4y = 8$

(5) $\begin{cases} -0.1x - 0.2y = 0.3 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -0.3x - 0.7y = -2.4 \\ -2x - 3y = -11 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} -0.7x + 0.3y = 0.1 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 0 \\ -4x + 3y = -124 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 4y = -34 \\ -3x + y = 9 \end{cases}$

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

(11) $-4x - 2y = -2x + 4y = 20$

(12) $\begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = 48 \\ 5x - y = -25 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版K

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $-x-3y=-2x-2y=8$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{4}+\frac{y}{3}=1 \\ -x-4y=-28 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 3(x-3y)+y=-14 \\ -x+4y=10 \end{cases}$

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

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

(6) $\begin{cases} 4(x+3y)+3y=-52 \\ -4x+5y=-28 \end{cases}$

(7) $2x+2y=-x+4y=-20$

(8) $\begin{cases} -0.7x-0.3y=-3.1 \\ x+y=5 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 0.1x-0.9y=5.8 \\ -4x+y=-22 \end{cases}$

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

(11) $\begin{cases} 3(x+3y)-y=-34 \\ 3x-5y=-8 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} -0.5x+0.1y=2.9 \\ -2x+4y=8 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版L

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} -0.9x - 0.2y = 2.9 \\ -x - 3y = 6 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} x/3 + y/4 = -1 \\ -2x - 2y = 14 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = -2.7 \\ -2x - 3y = -4 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} x/5 + y/4 = 0 \\ -4x - y = -64 \end{cases}$

(5) $3x - y = 4x + 2y = 10$

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

(7) $\begin{cases} 2(x + 2y) + y = -22 \\ x + 5y = -16 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} 0.5x + 0.6y = 0.3 \\ -4x - 3y = -6 \end{cases}$

(10) $-x - 3y = -2x - 2y = 12$

(11) $\begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = -66 \\ -5x + 4y = -34 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 3(x + y) + 3y = -54 \\ -3x + y = 12 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版M

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

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

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

(3) $\begin{cases} 0.8x-0.7y=5.1 \\ 3x+2y=-4 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} 2(x+3y)-y=12 \\ -3x+3y=24 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} x/5+y/4=-7 \\ 2x+y=-46 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 0.7x-0.4y=1.7 \\ 4x+4y=-28 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -0.4x-0.5y=-0.9 \\ -x-3y=-11 \end{cases}$

(9) $-3x-4y=-4x-3y=-7$

(10) $\begin{cases} 4(x-3y)+3y=78 \\ -2x+y=-18 \end{cases}$

(11) $-3x-y=-4x-3y=5$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版N

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 3(x+3y)+3y=-6 \\ 4x-2y=-26 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} 0.4x+0.9y=-1.2 \\ -4x-2y=-16 \end{cases}$

(3) $\begin{cases} 2(x+2y)+3y=38 \\ 2x+3y=22 \end{cases}$

(4) $\begin{cases} x/5+y/2=7 \\ 3x-3y=42 \end{cases}$

(5) $-2x-y=3x+4y=3$

(6) $x+3y=-4x-3y=9$

(7) $\begin{cases} x/5+y/2=-7 \\ x+4y=-44 \end{cases}$

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

(9) $\begin{cases} x/5+y/2=0 \\ 3x-3y=-84 \end{cases}$

(10) $\begin{cases} -0.6x-0.8y=6.2 \\ x-2y=3 \end{cases}$

(11) $\begin{cases} 0.6x+0.4y=1.4 \\ -3x-y=-5 \end{cases}$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版O

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{2} = 0 \\ 4x + 2y = -24 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{4} = 0 \\ -3x - 4y = -10 \end{cases}$

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

(4) $\begin{cases} 0.4x - 0.6y = -3 \\ -x + y = 7 \end{cases}$

(5) $\begin{cases} 2(x - 2y) - 3y = -20 \\ x + 4y = 5 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 2 \\ -4x + y = -74 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 3(x + 3y) + y = -56 \\ 2x + 5y = -29 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} -0.5x - 0.6y = 6 \\ -4x - 4y = 44 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} 0.5x - 0.4y = -1.9 \\ -2x - y = -8 \end{cases}$

(10) $-x - y = x + 2y = -1$

(11) $-2x - 4y = 4x + 2y = 8$

(12) $\begin{cases} 4(x - y) - y = 49 \\ 5x - 4y = 50 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版P

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 0.5x + 0.3y = 0.6 \\ -4x - 3y = -3 \end{cases}$

(2) $-x - 4y = x + 2y = -1$

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 3y = 38 \\ 3x + y = 18 \end{cases}$

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

(5) $\begin{cases} 0.7x - 0.9y = -5.5 \\ 4x - 2y = -22 \end{cases}$

(6) $\begin{cases} -0.2x - 0.7y = -3.3 \\ 3x - y = -8 \end{cases}$

(7) $\begin{cases} \frac{x}{4} + \frac{y}{5} = -1 \\ x - y = 23 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{3} = 5 \\ x + 3y = 33 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{2} = 3 \\ -x + 2y = 21 \end{cases}$

(10) $2x - y = x + 3y = -7$

(11) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 2y = 44 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$

(12) $\begin{cases} 2(x + 2y) - y = -9 \\ -x + 4y = -23 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Q

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

(1) $\begin{cases} 0.7x - 0.3y = 2.5 \\ -3x - 4y = -16 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{4} = 7 \\ x + 4y = 79 \end{cases}$

(3) $x + 3y = 2x + 2y = 8$

(4) $\begin{cases} 0.1x - 0.6y = 0.2 \\ 4x + 2y = -18 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} 0.1x - 0.3y = -0.4 \\ -4x + 2y = -4 \end{cases}$

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

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

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

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

(11) $4x + 3y = 3x + 4y = 42$

(12) $\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{y}{5} = 1 \\ -x + 4y = 43 \end{cases}$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Aの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} -0.7x + 0.5y = 4.1 \\ 4x - 3y = -24 \end{cases}$
$x = -3,\ y = 4$

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

(3) $\begin{cases} x/4 + y/5 = -5 \\ x + 3y = -31 \end{cases}$
$x = -16,\ y = -5$

(4) $-3x - 2y = 2x + y = 1$
$x = 3,\ y = -5$

(5) $\begin{cases} x/4 + y/5 = -8 \\ 4x + 2y = -104 \end{cases}$
$x = -16,\ y = -20$

(6) $\begin{cases} 0.7x + 0.3y = 0.1 \\ x + 4y = 18 \end{cases}$
$x = -2,\ y = 5$

(7) $x - 2y = 4x - 3y = -10$
$x = 2,\ y = 6$

(8) $\begin{cases} 4(x - 2y) + 3y = 39 \\ -5x + y = -33 \end{cases}$
$x = 6,\ y = -3$

(9) $\begin{cases} 3(x - y) - 2y = 24 \\ -3x - 4y = 30 \end{cases}$
$x = -2,\ y = -6$

(10) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -7 \\ -3x - 4y = 66 \end{cases}$
$x = -6,\ y = -12$

(11) $\begin{cases} 0.5x - 0.5y = -1.5 \\ -x - 3y = -21 \end{cases}$
$x = 3,\ y = 6$

(12) $\begin{cases} 3(x - y) - 3y = 12 \\ -4x + 5y = -1 \end{cases}$
$x = -6,\ y = -5$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Bの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} 0.6x - 0.8y = -2 \\ 4x - 2y = -20 \end{cases}$

$x = -6, y = -2$

(2) $-3x - y = x + 3y = -12$

$x = 6, y = -6$

(3) $\begin{cases} 0.1x + 0.5y = -3.2 \\ 3x + 4y = -30 \end{cases}$

$x = -2, y = -6$

(4) $\begin{cases} x/2 + y/5 = -2 \\ 2x - 4y = 64 \end{cases}$

$x = 2, y = -15$

(5) $\begin{cases} x/5 + y/4 = 2 \\ -4x + y = 56 \end{cases}$

$x = -10, y = 16$

(6) $\begin{cases} 0.1x + 0.3y = 2.1 \\ 3x - 4y = -2 \end{cases}$

$x = 6, y = 5$

(7) $-3x + 3y = -4x - 3y = -21$

$x = 6, y = -1$

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

$x = 3, y = 2$

(9) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -5 \\ 4x + 3y = -43 \end{cases}$

$x = -4, y = -9$

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

$x = -1, y = 2$

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

$x = -2, y = 1$

(12) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 28 \\ -4x + 5y = 12 \end{cases}$

$x = 2, y = 4$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Cの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

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

$x = -8, y = 10$

(2) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 2 \\ x + 3y = 44 \end{cases}$

$x = -4, y = 16$

(3) $\begin{cases} 4(x - 2y) + 2y = 8 \\ -x - 3y = 7 \end{cases}$

$x = -1, y = -2$

(4) $\begin{cases} 0.2x + 0.9y = -0.8 \\ x + 3y = -1 \end{cases}$

$x = 5, y = -2$

(5) $\begin{cases} 2(x + 3y) + y = -24 \\ 4x + 5y = -12 \end{cases}$

$x = 2, y = -4$

(6) $\begin{cases} 0.3x - 0.2y = 1.2 \\ 3x + 4y = 30 \end{cases}$

$x = 6, y = 3$

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

$x = -1, y = -4$

(8) $\begin{cases} x/5 + y/3 = -1 \\ 4x - 4y = 108 \end{cases}$

$x = 15, y = -12$

(9) $-2x - 2y = x - y = -4$

$x = -1, y = 3$

(10) $-3x + 4y = 2x + 2y = -14$

$x = -2, y = -5$

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

$x = 4, y = 3$

(12) $\begin{cases} -0.8x + 0.3y = -2.2 \\ 3x - y = 8 \end{cases}$

$x = 2, y = -2$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Dの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} 0.8x + 0.7y = -5.1 \\ x - 2y = 8 \end{cases}$
$x = -2, y = -5$

(2) $\begin{cases} x/3 + y/5 = 5 \\ -4x - 3y = -63 \end{cases}$
$x = 12, y = 5$

(3) $3x + 2y = -3x - 4y = -6$
$x = -6, y = 6$

(4) $-2x - y = -3x - 2y = 2$
$x = -2, y = 2$

(5) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = -108 \\ 4x + 5y = 6 \end{cases}$
$x = -6, y = 6$

(6) $\begin{cases} 2(x + 3y) - y = 33 \\ x - y = -1 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

(7) $\begin{cases} 0.7x + 0.4y = -4.7 \\ -2x + 2y = 4 \end{cases}$
$x = -5, y = -3$

(8) $\begin{cases} x/3 + y/4 = -4 \\ 2x - 3y = 12 \end{cases}$
$x = -6, y = -8$

(9) $\begin{cases} 3(x - y) + 4y = -13 \\ 4x + 3y = -14 \end{cases}$
$x = -5, y = 2$

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

(11) $\begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = 10 \\ 5x + 3y = 33 \end{cases}$
$x = 6, y = 1$

(12) $\begin{cases} -0.7x - 0.4y = -5.1 \\ 2x + 3y = 22 \end{cases}$
$x = 5, y = 4$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Eの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $3x + y = 4x + 2y = 8$

$x = 4,\ y = -4$

(2) $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{5} = -8 \\ -2x + 3y = -44 \end{cases}$

$x = -8,\ y = -20$

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 4y = -6 \\ -3x - y = 17 \end{cases}$

$x = -6,\ y = 1$

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

$x = -12,\ y = 10$

(5) $\begin{cases} 4(x + y) + y = 38 \\ -4x + 2y = 4 \end{cases}$

$x = 2,\ y = 6$

(6) $\begin{cases} 0.7x - 0.1y = -1.8 \\ 2x + 4y = 12 \end{cases}$

$x = -2,\ y = 4$

(7) $\begin{cases} 0.5x - 0.8y = 4.5 \\ 4x + 4y = -16 \end{cases}$

$x = 1,\ y = -5$

(8) $-2x - y = x - 4y = 6$

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

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

$x = 4,\ y = 12$

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

$x = -5,\ y = 3$

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

$x = 3,\ y = -1$

(12) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = 1.7 \\ 4x - 3y = -7 \end{cases}$

$x = -4,\ y = -3$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Fの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} -0.4x + 0.2y = -0.8 \\ -2x - 3y = -28 \end{cases}$
$x = 5, y = 6$

(2) $3x + 2y = 4x - 4y = 20$
$x = 6, y = 1$

(3) $\begin{cases} x/3 + y/5 = 6 \\ -3x - y = -42 \end{cases}$
$x = 9, y = 15$

(4) $\begin{cases} 4(x + 2y) - 4y = 0 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$
$x = 3, y = -3$

(5) $\begin{cases} -0.9x + 0.8y = 0.4 \\ x - 3y = -11 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

(6) $-3x + 4y = -2x + 3y = -3$
$x = -3, y = -3$

(7) $\begin{cases} 2(x - y) - 3y = 15 \\ 5x + 2y = 23 \end{cases}$
$x = 5, y = -1$

(8) $\begin{cases} x/2 + y/5 = 6 \\ -4x + y = 4 \end{cases}$
$x = 4, y = 20$

(9) $\begin{cases} x/2 + y/3 = 5 \\ 2x - 4y = -44 \end{cases}$
$x = 2, y = 12$

(10) $\begin{cases} 0.2x + 0.2y = -1.6 \\ -3x + 4y = -4 \end{cases}$
$x = -4, y = -4$

(11) $\begin{cases} 4(x + 2y) - y = 51 \\ -4x - 3y = -31 \end{cases}$
$x = 4, y = 5$

(12) $\begin{cases} 2(x + y) - 3y = 5 \\ 3x - y = 6 \end{cases}$
$x = 1, y = -3$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Gの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} 0.8x + 0.9y = 4.9 \\ 4x + y = 21 \end{cases}$
$x = 5, y = 1$

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

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

(4) $\begin{cases} x/5 + y/2 = -6 \\ -4x + y = 76 \end{cases}$
$x = -20, y = -4$

(5) $3x - 4y = 4x - 2y = 30$
$x = 6, y = -3$

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

(7) $\begin{cases} -0.2x + 0.2y = -0.4 \\ x - 4y = 5 \end{cases}$
$x = 1, y = -1$

(8) $\begin{cases} x/4 + y/2 = -2 \\ -x - 4y = 0 \end{cases}$
$x = -16, y = 4$

(9) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 3y = 54 \\ 4x + y = 7 \end{cases}$
$x = 3, y = -5$

(10) $3x - 4y = x - 2y = -2$
$x = 2, y = 2$

(11) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 5 \\ -2x - 3y = -42 \end{cases}$
$x = 15, y = 4$

(12) $\begin{cases} -0.1x + 0.5y = -3.3 \\ 4x - 2y = 24 \end{cases}$
$x = 3, y = -6$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Hの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} 0.5x - 0.7y = 0.2 \\ -x - 3y = 4 \end{cases}$
$x = -1, y = -1$

(2) $-2x + 4y = -x + y = 2$
$x = -3, y = -1$

(3) $\begin{cases} 4(x + 3y) + 3y = 67 \\ 3x - 5y = -31 \end{cases}$
$x = -2, y = 5$

(4) $\begin{cases} 0.3x + 0.8y = -5 \\ 3x + 3y = -30 \end{cases}$
$x = -6, y = -4$

(5) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 2y = 8 \\ x + 5y = 0 \end{cases}$
$x = 5, y = -1$

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

(7) $\begin{cases} -0.4x - 0.4y = 0.4 \\ -3x + y = 15 \end{cases}$
$x = -4, y = 3$

(8) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 0 \\ 4x - 3y = -60 \end{cases}$
$x = -6, y = 12$

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

(10) $\begin{cases} x/2 + y/3 = -5 \\ -4x - 3y = 41 \end{cases}$
$x = -8, y = -3$

(11) $3x + 4y = -x + 2y = -5$
$x = 1, y = -2$

(12) $\begin{cases} 4(x - 3y) + 4y = -8 \\ -4x + y = 15 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Iの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} x/5 + y/2 = -1 \\ -2x + 3y = -54 \end{cases}$

$x = 15, y = -8$

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

$x = -1, y = -5$

(3) $\begin{cases} -0.8x - 0.9y = -2.8 \\ -4x - 2y = -4 \end{cases}$

$x = -1, y = 4$

(4) $-x + 3y = 3x + y = -10$

$x = -2, y = -4$

(5) $\begin{cases} -0.2x - 0.8y = 5.6 \\ -4x - y = 22 \end{cases}$

$x = -4, y = -6$

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

$x = -6, y = 1$

(7) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 3y = -40 \\ -4x - 2y = 0 \end{cases}$

$x = -2, y = 4$

(8) $\begin{cases} 0.5x - 0.2y = -0.4 \\ -x + 2y = -4 \end{cases}$

$x = -2, y = -3$

(9) $\begin{cases} x/5 + y/3 = 5 \\ x - 3y = -31 \end{cases}$

$x = 5, y = 12$

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

$x = -3, y = -1$

(11) $-2x - 4y = -x - 3y = 10$

$x = 5, y = -5$

(12) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 5 \\ -3x - y = -53 \end{cases}$

$x = 16, y = 5$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Jの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} x/2 + y/5 = 0 \\ -2x - 2y = 18 \end{cases}$
$x = 6, y = -15$

(2) $\begin{cases} 3(x + 3y) - 4y = 25 \\ 3x + y = 17 \end{cases}$
$x = 5, y = 2$

(3) $\begin{cases} 3(x - y) - 3y = 0 \\ -5x - y = -33 \end{cases}$
$x = 6, y = 3$

(4) $4x + 2y = -2x - 4y = 8$
$x = 4, y = -4$

(5) $\begin{cases} -0.1x - 0.2y = 0.3 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$
$x = 3, y = -3$

(6) $\begin{cases} -0.3x - 0.7y = -2.4 \\ -2x - 3y = -11 \end{cases}$
$x = 1, y = 3$

(7) $\begin{cases} -0.7x + 0.3y = 0.1 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$
$x = 2, y = 5$

(8) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 0 \\ -4x + 3y = -124 \end{cases}$
$x = 16, y = -20$

(9) $\begin{cases} 2(x - 3y) - 4y = -34 \\ -3x + y = 9 \end{cases}$
$x = -2, y = 3$

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

(11) $-4x - 2y = -2x + 4y = 20$
$x = -6, y = 2$

(12) $\begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = 48 \\ 5x - y = -25 \end{cases}$
$x = -4, y = 5$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Kの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $-x - 3y = -2x - 2y = 8$

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

(2) $\begin{cases} x/4 + y/3 = 1 \\ -x - 4y = -28 \end{cases}$

$x = -8,\ y = 9$

(3) $\begin{cases} 3(x - 3y) + y = -14 \\ -x + 4y = 10 \end{cases}$

$x = 6,\ y = 4$

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

$x = -4,\ y = 20$

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

$x = 5,\ y = -1$

(6) $\begin{cases} 4(x + 3y) + 3y = -52 \\ -4x + 5y = -28 \end{cases}$

$x = 2,\ y = -4$

(7) $2x + 2y = -x + 4y = -20$

$x = -4,\ y = -6$

(8) $\begin{cases} -0.7x - 0.3y = -3.1 \\ x + y = 5 \end{cases}$

$x = 4,\ y = 1$

(9) $\begin{cases} 0.1x - 0.9y = 5.8 \\ -4x + y = -22 \end{cases}$

$x = 4,\ y = -6$

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

$x = -8,\ y = -9$

(11) $\begin{cases} 3(x + 3y) - y = -34 \\ 3x - 5y = -8 \end{cases}$

$x = -6,\ y = -2$

(12) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = 2.9 \\ -2x + 4y = 8 \end{cases}$

$x = -6,\ y = -1$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Lの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} -0.9x - 0.2y = 2.9 \\ -x - 3y = 6 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(2) $\begin{cases} x/3 + y/4 = -1 \\ -2x - 2y = 14 \end{cases}$
$x = 9, y = -16$

(3) $\begin{cases} -0.5x + 0.1y = -2.7 \\ -2x - 3y = -4 \end{cases}$
$x = 5, y = -2$

(4) $\begin{cases} x/5 + y/4 = 0 \\ -4x - y = -64 \end{cases}$
$x = 20, y = -16$

(5) $3x - y = 4x + 2y = 10$
$x = 3, y = -1$

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

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

(8) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 5 \\ 3x - y = 24 \end{cases}$
$x = 10, y = 6$

(9) $\begin{cases} 0.5x + 0.6y = 0.3 \\ -4x - 3y = -6 \end{cases}$
$x = 3, y = -2$

(10) $-x - 3y = -2x - 2y = 12$
$x = -3, y = -3$

(11) $\begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = -66 \\ -5x + 4y = -34 \end{cases}$
$x = 2, y = -6$

(12) $\begin{cases} 3(x + y) + 3y = -54 \\ -3x + y = 12 \end{cases}$
$x = -6, y = -6$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Mの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

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

$x=-3,\ y=-1$

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

$x=-5,\ y=-2$

(3) $\begin{cases} 0.8x-0.7y=5.1 \\ 3x+2y=-4 \end{cases}$

$x=2,\ y=-5$

(4) $\begin{cases} 2(x+3y)-y=12 \\ -3x+3y=24 \end{cases}$

$x=-4,\ y=4$

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

$x=-8,\ y=-9$

(6) $\begin{cases} \frac{x}{5}+\frac{y}{4}=-7 \\ 2x+y=-46 \end{cases}$

$x=-15,\ y=-16$

(7) $\begin{cases} 0.7x-0.4y=1.7 \\ 4x+4y=-28 \end{cases}$

$x=-1,\ y=-6$

(8) $\begin{cases} -0.4x-0.5y=-0.9 \\ -x-3y=-11 \end{cases}$

$x=-4,\ y=5$

(9) $-3x-4y=-4x-3y=-7$

$x=1,\ y=1$

(10) $\begin{cases} 4(x-3y)+3y=78 \\ -2x+y=-18 \end{cases}$

$x=6,\ y=-6$

(11) $-3x-y=-4x-3y=5$

$x=-2,\ y=1$

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

$x=4,\ y=4$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Nの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} 3(x+3y)+3y=-6 \\ 4x-2y=-26 \end{cases}$
$x=-6,\ y=1$

(2) $\begin{cases} 0.4x+0.9y=-1.2 \\ -4x-2y=-16 \end{cases}$
$x=6,\ y=-4$

(3) $\begin{cases} 2(x+2y)+3y=38 \\ 2x+3y=22 \end{cases}$
$x=5,\ y=4$

(4) $\begin{cases} x/5+y/2=7 \\ 3x-3y=42 \end{cases}$
$x=20,\ y=6$

(5) $-2x-y=3x+4y=3$
$x=-3,\ y=3$

(6) $x+3y=-4x-3y=9$
$x=-6,\ y=5$

(7) $\begin{cases} x/5+y/2=-7 \\ x+4y=-44 \end{cases}$
$x=-20,\ y=-6$

(8) $\begin{cases} 2(x-y)-4y=14 \\ -x-3y=5 \end{cases}$
$x=1,\ y=-2$

(9) $\begin{cases} x/5+y/2=0 \\ 3x-3y=-84 \end{cases}$
$x=-20,\ y=8$

(10) $\begin{cases} -0.6x-0.8y=6.2 \\ x-2y=3 \end{cases}$
$x=-5,\ y=-4$

(11) $\begin{cases} 0.6x+0.4y=1.4 \\ -3x-y=-5 \end{cases}$
$x=1,\ y=2$

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

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Oの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} x/4 + y/2 = 0 \\ 4x + 2y = -24 \end{cases}$
$x = -8, y = 4$

(2) $\begin{cases} x/2 + y/4 = 0 \\ -3x - 4y = -10 \end{cases}$
$x = -2, y = 4$

(3) $\begin{cases} 2(x - y) + 3y = 2 \\ 4x - 4y = 40 \end{cases}$
$x = 4, y = -6$

(4) $\begin{cases} 0.4x - 0.6y = -3 \\ -x + y = 7 \end{cases}$
$x = -6, y = 1$

(5) $\begin{cases} 2(x - 2y) - 3y = -20 \\ x + 4y = 5 \end{cases}$
$x = -3, y = 2$

(6) $\begin{cases} x/4 + y/5 = 2 \\ -4x + y = -74 \end{cases}$
$x = 16, y = -10$

(7) $\begin{cases} 3(x + 3y) + y = -56 \\ 2x + 5y = -29 \end{cases}$
$x = -2, y = -5$

(8) $\begin{cases} -0.5x - 0.6y = 6 \\ -4x - 4y = 44 \end{cases}$
$x = -6, y = -5$

(9) $\begin{cases} 0.5x - 0.4y = -1.9 \\ -2x - y = -8 \end{cases}$
$x = 1, y = 6$

(10) $-x - y = x + 2y = -1$
$x = 3, y = -2$

(11) $-2x - 4y = 4x + 2y = 8$
$x = 4, y = -4$

(12) $\begin{cases} 4(x - y) - y = 49 \\ 5x - 4y = 50 \end{cases}$
$x = 6, y = -5$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Pの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} 0.5x + 0.3y = 0.6 \\ -4x - 3y = -3 \end{cases}$
$x = 3, y = -3$

(2) $-x - 4y = x + 2y = -1$
$x = -3, y = 1$

(3) $\begin{cases} 2(x + y) + 3y = 38 \\ 3x + y = 18 \end{cases}$
$x = 4, y = 6$

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

(5) $\begin{cases} 0.7x - 0.9y = -5.5 \\ 4x - 2y = -22 \end{cases}$
$x = -4, y = 3$

(6) $\begin{cases} -0.2x - 0.7y = -3.3 \\ 3x - y = -8 \end{cases}$
$x = -1, y = 5$

(7) $\begin{cases} x/4 + y/5 = -1 \\ x - y = 23 \end{cases}$
$x = 8, y = -15$

(8) $\begin{cases} x/5 + y/3 = 5 \\ x + 3y = 33 \end{cases}$
$x = 15, y = 6$

(9) $\begin{cases} x/5 + y/2 = 3 \\ -x + 2y = 21 \end{cases}$
$x = -5, y = 8$

(10) $2x - y = x + 3y = -7$
$x = -4, y = -1$

(11) $\begin{cases} 3(x - 2y) - 2y = 44 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$
$x = 4, y = -4$

(12) $\begin{cases} 2(x + 2y) - y = -9 \\ -x + 4y = -23 \end{cases}$
$x = 3, y = -5$

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問）　版Qの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

---

(1) $\begin{cases} 0.7x - 0.3y = 2.5 \\ -3x - 4y = -16 \end{cases}$
$x = 4, y = 1$

(2) $\begin{cases} x/5 + y/4 = 7 \\ x + 4y = 79 \end{cases}$
$x = 15, y = 16$

(3) $x + 3y = 2x + 2y = 8$
$x = 2, y = 2$

(4) $\begin{cases} 0.1x - 0.6y = 0.2 \\ 4x + 2y = -18 \end{cases}$
$x = -4, y = -1$

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

(6) $\begin{cases} 0.1x - 0.3y = -0.4 \\ -4x + 2y = -4 \end{cases}$
$x = 2, y = 2$

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

(8) $\begin{cases} 2(x + y) + 4y = -12 \\ -2x - 2y = 8 \end{cases}$
$x = -3, y = -1$

(9) $\begin{cases} x/2 + y/3 = 5 \\ -2x + 2y = 0 \end{cases}$
$x = 6, y = 6$

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

(11) $4x + 3y = 3x + 4y = 42$
$x = 6, y = 6$

(12) $\begin{cases} x/3 + y/5 = 1 \\ -x + 4y = 43 \end{cases}$
$x = -3, y = 10$