

三二復習	連立方程式③ 1
氏名	

$$\textcircled{1} \begin{cases} 3x+2y=5 \\ 4x+3y=6 \end{cases}$$

①×3
 $9x+6y=15\cdots\textcircled{1}'$

②×2
 $8x+6y=12\cdots\textcircled{2}'$

①'-②'
 $x=3$
 $x=3$ を①に代入
 $3\times 3+2y=5$
 $2y=5-9$
 $2y=-4$
 $y=-2$
 $(x,y)=(3,-2)$

三二復習	連立方程式③ 3
氏名	

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

①×3
 $15x+12y=21\cdots\textcircled{1}'$

②×4
 $16x+12y=24\cdots\textcircled{2}'$

①'-②'
 $-x=-3$
 $x=3$
 $x=3$ を①に代入
 $5\times 3+4y=7$
 $4y=7-15$
 $4y=-8$
 $y=-2$
 $(x,y)=(3,-2)$

三二復習	連立方程式③ 5
氏名	

$$\textcircled{1} \begin{cases} 3x+2y=6 \\ 4x+3y=7 \end{cases}$$

①×3
 $9x+6y=18\cdots\textcircled{1}'$

②×2
 $8x+6y=14\cdots\textcircled{2}'$

①'-②'
 $x=4$
 $x=4$ を①に代入
 $3\times 4+2y=6$
 $2y=6-12$
 $2y=-6$
 $y=-3$
 $(x,y)=(4,-3)$

三二復習	連立方程式③ 7
氏名	

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

①×3
 $15x+12y=33\cdots\textcircled{1}'$

②×4
 $8x+12y=12\cdots\textcircled{2}'$

①'-②'
 $7x=21$
 $x=3$
 $x=3$ を①に代入
 $5\times 3+4y=11$
 $4y=11-15$
 $4y=-4$
 $y=-1$
 $(x,y)=(3,-1)$

三二復習	連立方程式③ 2
氏名	

$$\textcircled{1} \begin{cases} 2x+3y=9 \\ 3x-2y=7 \end{cases}$$

①×2
 $4x+6y=18\cdots\textcircled{1}'$

②×3
 $9x-6y=21\cdots\textcircled{2}'$

①'+②'
 $13x=39$
 $x=3$
 $x=3$ を①に代入
 $2\times 3+3y=9$
 $6+3y=9$
 $3y=9-6$
 $3y=3$
 $y=1$
 $(x,y)=(3,1)$

三二復習	連立方程式③ 4
氏名	

$$\textcircled{1} \begin{cases} 3x+2y=13 \\ 4x-3y=6 \end{cases}$$

①×3
 $9x+6y=39\cdots\textcircled{1}'$

②×2
 $8x-6y=12\cdots\textcircled{2}'$

①'+②'
 $17x=51$
 $x=3$
 $x=3$ を①に代入
 $3\times 3+2y=13$
 $9+2y=13$
 $2y=13-9$
 $2y=4$
 $y=2$
 $(x,y)=(3,2)$

三二復習	連立方程式③ 6
氏名	

$$\textcircled{1} \begin{cases} 2x+3y=12 \\ 5x-2y=11 \end{cases}$$

①×2
 $4x+6y=24\cdots\textcircled{1}'$

②×3
 $15x-6y=33\cdots\textcircled{2}'$

①'+②'
 $19x=57$
 $x=3$
 $x=3$ を①に代入
 $2\times 3+3y=12$
 $6+3y=12$
 $3y=12-6$
 $3y=6$
 $y=2$
 $(x,y)=(3,2)$

三二復習	連立方程式③ 8
氏名	

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

①×3
 $9x+6y=36\cdots\textcircled{1}'$

②×2
 $8x-6y=-2\cdots\textcircled{2}'$

①'+②'
 $17x=34$
 $x=2$
 $x=2$ を①に代入
 $3\times 2+2y=12$
 $6+2y=12$
 $2y=12-6$
 $2y=6$
 $y=3$
 $(x,y)=(2,3)$