

≡二復習 連立方程式① 1

氏名

①
$$\begin{cases} 3x+y=9 \\ x+y=5 \end{cases}$$

①-②

$$2x=4$$
$$x=2$$

$x=2$ を②に代入

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

≡二復習 連立方程式① 3

氏名

①
$$\begin{cases} x+3y=10 \\ x+y=6 \end{cases}$$

①-②

$$2y=4$$
$$y=2$$

$y=2$ を②に代入

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

≡二復習 連立方程式① 2

氏名

①
$$\begin{cases} 2x-y=8 \\ x+y=7 \end{cases}$$

①+②

$$3x=15$$
$$x=5$$

$x=5$ を②に代入

$$5+y=7$$
$$y=7-5$$
$$y=2$$
$$(x,y)=(5,2)$$

≡二復習 連立方程式① 4

氏名

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

①+②

$$5x=10$$
$$x=2$$

$x=2$ を①に代入

$$2 \times 2 + y = 7$$
$$4 + y = 7$$
$$y = 7 - 4$$
$$y = 3$$
$$(x,y)=(2,3)$$