



連立方程式7
次の連立方程式を解きなさい。

(1) $2x + 3y = -x + 9y = 7$

$$x = 2, y = 1$$

(2) $5x + 2y = 6x + 5y = 13$

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

(3) $2x + 4y = 8x + y = 5$

$$x = \frac{1}{2}, y = 1$$

(4) $3x - 2y = 5x + 2y = 8$

$$x = 2, y = -1$$

(5) $3x + 2y = x + y = 1$

$$x = -1, y = 2$$





(6) $2x + 3y = -x + 9y = x + y + 4$

$$x=2, y=-1$$

(7) $5x + 2y = 6x + 5y = x + 3y + 13$

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

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

$$x=\frac{1}{2}, y=1$$

(9) $3x - 2y = 5x + 2y = 2x - y + 3$

$$x=2, y=-1$$

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

$$x=-1, y=2$$

この2ページを解いて気付いたことはあるかな?

(答) (1)~(5)の答えと
(6)~(10)の答えが同じになっている。

