

問題番号
08M0203_2
レベル
☆☆☆

うんな進学塾
中2 第2章 連立方程式
③いろいろな方程式 No.2

授業動画QR



1. 次の連立方程式を解きなさい。

(1)
$$\begin{cases} -3x + 7y = -19 & \text{①} \\ 4(x - 2y) - 4 = 3x + 25 & \text{②} \end{cases}$$
 (2)
$$\begin{cases} -x - y = 4 & \text{①} \\ 5x - 2(2x + y) = 11 & \text{②} \end{cases}$$
 (3)
$$\begin{cases} 3x + 2y = 21 & \text{①} \\ 4(2x + y) = x + 3y + 16 & \text{②} \end{cases}$$

(4)
$$\begin{cases} \frac{2}{3}x + \frac{1}{3}y = -1 & \text{①} \\ 2x - 3y = -3 & \text{②} \end{cases}$$
 (5)
$$\begin{cases} -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}y = -1 & \text{①} \\ -2x + 2y = -3 & \text{②} \end{cases}$$
 (6)
$$\begin{cases} 4(x - 2y) = -y + 10 & \text{①} \\ \frac{7}{6}x + y = 9 & \text{②} \end{cases}$$

(7) $4x - 8y = -x - 2y = -48$

(8)
$$\begin{cases} -3x + 4y + 5z = -2 & \text{①} \\ -x - y - 5z = 9 & \text{②} \\ 3x - 2y + 4z = -3 & \text{③} \end{cases}$$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	