

問題番号  
08M0203\_1  
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.1

授業動画QR



1. 次の連立方程式を解きなさい。

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

(2) 
$$\begin{cases} 3x + 7y = 20 & \text{①} \\ -3(2x + 2y) + x = -22 & \text{②} \end{cases}$$

(3) 
$$\begin{cases} -7(x + y) = -y - 40 & \text{①} \\ 4(x + 2y) = 9y - 17 & \text{②} \end{cases}$$

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

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

(6) 
$$\begin{cases} \frac{1}{2}x - \frac{1}{6}y = -\frac{1}{12} & \text{①} \\ -2x - y = -3 & \text{②} \end{cases}$$

(7)  $4x + 4y = 7x + y = 16$

(8) 
$$\begin{cases} -x + 4y - 2z = -17 & \text{①} \\ x + y - z = 0 & \text{②} \\ -3x - y + 5z = 6 & \text{③} \end{cases}$$

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