

問題番号
08M02_K1L1_3
レベル
☆☆☆

うんな進学塾
中2 第2章 連立方程式
①～③練習問題 Level-1-3

うんな進学塾HR



1. 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 3x + y = 15 & \text{①} \\ 2x - y = 5 & \text{②} \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 2(x + y) + x = 19 & \text{①} \\ 3(x - y) - y = 7 & \text{②} \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 0.5x + 1.2y = 7 & \text{①} \\ 1.5x - 0.8y = -1 & \text{②} \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} x + \frac{1}{2}y = \frac{17}{4} & \text{①} \\ 2x - y = \frac{11}{2} & \text{②} \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 0.4x - 0.2y = 1.4 & \text{①} \\ \frac{1}{3}x + \frac{1}{5}y = \frac{4}{5} & \text{②} \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} \frac{3}{5}x + \frac{1}{2}y = 8 & \text{①} \\ 0.3x - 0.1y = 0.5 & \text{②} \end{cases}$$

$$(7) 7x + y = 2x + 4y = 26$$

$$(8) \begin{cases} x - y + 2z = 9 & \text{①} \\ 2x + y - z = 0 & \text{②} \\ -x + 3y + z = -2 & \text{③} \end{cases}$$

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