

問題番号  
07M0302\_2  
レベル  
☆☆☆

うんな進学塾  
中1 第3章 1次方程式  
②移項を利用した解き方 No.2

授業動画QR



1. 次の方程式を移項を利用して解きなさい。

(1)  $4x - 3 = -2x + 3$

(2)  $-3(x - 12) = 2(2x + 4)$

(3)  $0.04x - 0.15 = -0.03x + 0.5$

(4)  $-2.4x - 1.6 = x - 5$

(5)  $0.25x - 1.75 = 0.5x + 2.25$

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

(7)  $\frac{3}{5}y + 4 = -2y - \frac{19}{5}$

(8)  $2.5x = \frac{15x - 10}{2}$

(9)  $\frac{x - 2}{3} = \frac{5x + 1}{2}$

(10)  $-\frac{1}{3}\left(\frac{3}{2}x - 3\right) = 4\left(-x - \frac{3}{2}\right)$

(11)  $\frac{3(x - 1)}{2} = \frac{5x - 1}{6}$

(12)  $-\frac{4}{5}x + \frac{2}{3} = \frac{1}{15}$

|      |      |      |
|------|------|------|
| (1)  | (2)  | (3)  |
| (4)  | (5)  | (6)  |
| (7)  | (8)  | (9)  |
| (10) | (11) | (12) |