

問題番号
07M0302_1
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.1

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) $3x - 7 = -2x + 3$

(2) $-12x + 14 = 4x - 2$

(3) $5a - 3 = 2(a + 6)$

(4) $\frac{1}{2}x - 5 = 2x - \frac{1}{2}$

(5) $3\left(\frac{5}{3}x + 3\right) = -3x + 1$

(6) $\frac{1}{2}y - \frac{1}{4} = -\frac{1}{4}y + \frac{1}{2}$

(7) $0.3x - 0.2 = 0.7x + 0.2$

(8) $4(2x - 1) = -3x + 1$

(9) $(-9x + 6) \div 3 = -2(x + 1)$

(10) $\frac{x - 3}{4} = -6(x + 2)$

(11) $0.4(20x - 10) = 0.5(4x + 2)$

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

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