

問題番号
07M03_K1L1_2
レベル
☆☆☆

うんな進学塾
中1 第3章 1次方程式
①～②練習問題 Level-1-2

うんな進学塾HP



1. 次の方程式を移項を利用して解きなさい。

(1) $7x + 3 = 5x + 9$

(2) $-2(4a + 5) = 6(-2a + 1)$

(3) $6(x + 2.5) = 5(x + 1.8)$

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

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

(6) $1.2(x + 5) = 0.8(x - 3) + 2.4$

(7) $0.4(x + 3) = 0.25(x - 2) + 1.2$

(8) $\frac{3x + 5}{4} + \frac{2x - 3}{6} = \frac{x + 7}{8}$

(9) $\frac{2x - 1}{5} + \frac{3x + 2}{7} = \frac{x + 4}{10}$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)

2. 次の問いに答えなさい。

(1) ① $3x + 5 = 6x - 1$ と ② $2x + a = 10x + 4$ が同じ解をもつときの a を求めなさい。

(2) $3(5x + 12) = 14x - 18$ のときの $3(x + 4)$ の値を求めなさい。

(1)	(2)
-----	-----