

問題番号
07M03_K1L1_1
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-1-1

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) $5x + 9 = -3x + 1$

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

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

(4) $6(x - 1) = 3x + 9$

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

(6) $0.6(x - 4) = 0.3(x + 5) + 1.5$

(7) $\frac{2}{3}(x - 4) = \frac{5}{6}x + \frac{1}{2}$

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

(9) $\frac{5x - 4}{6} - \frac{3x + 1}{8} = \frac{x - 2}{4}$

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

2. 次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{5}{6}x + \frac{1}{2}a = \frac{3+a}{12}x + 5$ の解が $x = 12$ のときの a の値を求めなさい。

(2) $\frac{7x - 24}{8} = \frac{x + 8}{4}$ のときの、 x^2 の値を求めなさい。

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