

問題番号
09M03_kakunin2_1
レベル
☆☆★

うんな進学塾
中3 第3章 2次方程式①～③
練習問題 No.1

うんな進学塾HP



1. 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{1}{4}x^2 - \frac{7}{4}x + 3 = 0$

(2) $2x^2 + 5x - 12 = 0$

(3) $2x^2 + 5x + 5 = x^2 - 20 - 5x$

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

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

(6) $5x^2 + x - 3 = -6x + 3$

(7) $(x - 4)(x - 5) = 2$

(8) $(x - 2)(x - 6) = -4$

(9) $x^2 - 30 = 10$

(10) $4x^2 + 11x + 7 = 0$

(11) $2x^2 - 9x + 4 = 0$

(12) $2x^2 - 7x + 5 = 0$

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