

問題番号
09M0301_1
レベル
☆☆☆

うんな進学塾
中3 第3章 2次方程式
①平方根を利用した解き方 No.1

授業動画QR



1. 次の方程式を解きなさい。

(1) $x^2 - 9 = 0$

(2) $x^2 - 7 = 0$

(3) $9x^2 - 16 = 0$

(4) $5x^2 - 21 = 0$

(5) $2x^2 - 10 = 0$

(6) $x^2 - 121 = 0$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

2. 次の方程式を解きなさい。

(1) $(x + 1)^2 = 16$

(2) $(x - 7)^2 = 25$

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

(4) $(x - 2)^2 - 12 = 0$

(5) $(x + 3)^2 = 15$

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

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)