

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)