

問題番号  
09M0302\_2  
レベル  
☆★★

うんな進学塾  
中3 第3章 2次方程式  
②因数分解の利用 No.2

授業動画QR



1. 次の方程式を解きなさい。

$$(1) x(x + 4) = 0$$

$$(2) (x + 1)(x - 6) = 0$$

$$(3) (x - 2)(x + \sqrt{3}) = 0$$

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

$$(5) x^2 - 2x - 48 = 0$$

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

$$(7) x^2 + 11x + 28 = 0$$

$$(8) x^2 - 13x = 0$$

$$(9) x^2 + 3x - 18 = 0$$

$$(10) x^2 + 11x - 26 = 0$$

$$(11) x^2 + 4x - 77 = 0$$

$$(12) x^2 - x - 72 = 0$$

$$(13) x^2 - 4x + 4 = 0$$

$$(14) x^2 - 16x + 64 = 0$$

$$(15) x^2 - 12x + 36 = 0$$

$$(16) x^2 - 20x + 100 = 0$$

$$(17) x^2 + 12x + 36 = 0$$

$$(18) x^2 + 22x + 121 = 0$$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)
(10)	(11)	(12)
(13)	(14)	(15)
(16)	(17)	(18)