

二次方程式＜ $(x \pm a)(x \pm b) = 0$ パターン＞ No.1 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

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

答. _____

(2) $x^2 + 3x - 40 = 0$

答. _____

(3) $x^2 + 15x + 56 = 0$

答. _____

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

答. _____

(5) $x^2 + 8x + 12 = 0$

答. _____

(6) $x^2 - 10x + 16 = 0$

答. _____

(7) $x^2 - 3x - 54 = 0$

答. _____

(8) $x^2 - 6x - 16 = 0$

答. _____

(9) $x^2 - 5x + 4 = 0$

答. _____

(10) $x^2 + 10x + 25 = 0$

答. _____

二次方程式＜ $(x \pm a)(x \pm b) = 0$ パターン＞ No.2 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $x^2 + 8x + 16 = 0$

答. _____

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

答. _____

(3) $x^2 - x - 30 = 0$

答. _____

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

答. _____

(5) $x^2 - 2x - 35 = 0$

答. _____

(6) $x^2 + 4x - 32 = 0$

答. _____

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

答. _____

(8) $x^2 - 5x - 14 = 0$

答. _____

(9) $x^2 + 7x + 10 = 0$

答. _____

(10) $x^2 + 10x + 9 = 0$

答. _____

二次方程式＜ $(x \pm a)(x \pm b) = 0$ パターン＞ No.3 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

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

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(4) $x^2 + 14x + 48 = 0$

答. _____

(5) $x^2 - 6x - 27 = 0$

答. _____

(6) $x^2 - 18x + 81 = 0$

答. _____

(7) $x^2 - 7x - 8 = 0$

答. _____

(8) $x^2 + x - 30 = 0$

答. _____

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

答. _____

(10) $x^2 - 17x + 72 = 0$

答. _____

二次方程式＜ $(x \pm a)(x \pm b) = 0$ パターン＞ No.4 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $x^2 + 5x + 4 = 0$

答. _____

(2) $x^2 - 4x - 45 = 0$

答. _____

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

答. _____

(4) $x^2 - 64 = 0$

答. _____

(5) $x^2 + 12x + 35 = 0$

答. _____

(6) $x^2 + 6x + 9 = 0$

答. _____

(7) $x^2 + 4x - 45 = 0$

答. _____

(8) $x^2 - 15x + 56 = 0$

答. _____

(9) $x^2 + 5x - 14 = 0$

答. _____

(10) $x^2 + 5x - 36 = 0$

答. _____

二次方程式＜ $(x \pm a)(x \pm b) = 0$ パターン＞ No.5 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $x^2 + 5x - 24 = 0$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(4) $x^2 + x - 30 = 0$

答. _____

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

答. _____

(6) $x^2 - 7x - 18 = 0$

答. _____

(7) $x^2 - 14x + 45 = 0$

答. _____

(8) $x^2 - 64 = 0$

答. _____

(9) $x^2 + 7x - 18 = 0$

答. _____

(10) $x^2 - 2x - 35 = 0$

答. _____