

## 二次方程式〈解の公式で解く〉 No. 1

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $4x^2 - 3x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $8x^2 + 3x - 6 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $9x^2 - 4x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $5x^2 + 8x - 4 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $3x^2 + 7x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $4x^2 + 7x - 7 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x^2 - x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $3x^2 - x - 8 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $8x^2 - 8x - 1 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $8x^2 + 9x + 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 二次方程式＜解の公式で解く＞ No. 2

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $x^2 + x - 1 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x^2 + 7x - 6 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $5x^2 - 3x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $3x^2 + 8x + 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $3x^2 - 2x - 1 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x^2 - x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $3x^2 - x - 8 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x^2 + 6x + 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $8x^2 + 5x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $8x^2 + 5x - 9 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 二次方程式<解の公式で解く> No. 3

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $5x^2 - 3x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $7x^2 + 9x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $2x^2 - 7x - 9 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x^2 - 9x + 8 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x^2 - 7x + 7 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $8x^2 - 8x - 1 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $6x^2 - 3x - 7 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $3x^2 + 7x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $3x^2 + 8x - 9 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x^2 + 6x + 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 二次方程式〈解の公式で解く〉 No. 4

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $9x^2 + 2x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x^2 - x - 4 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x^2 - 4x - 9 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $5x^2 + 2x - 8 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x^2 - x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $5x^2 - 3x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $3x^2 + x - 1 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $9x^2 - 5x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x^2 + 4x + 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $2x^2 + 7x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 二次方程式〈解の公式で解く〉 No. 5

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $3x^2 - 9x + 5 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2)  $2x^2 + 9x + 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3)  $9x^2 - 5x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4)  $4x^2 + 7x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5)  $5x^2 + 2x - 9 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(6)  $2x^2 + 8x + 1 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(7)  $2x^2 + 5x - 2 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(8)  $7x^2 - 8x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x^2 - x - 4 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(10)  $3x^2 + 7x - 3 = 0$  の解を解の公式を使って求めなさい。

答. \_\_\_\_\_