

二次方程式 $(x \pm a)^2 = b$ パターン

No.1 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $(x + 2)^2 = 100$

答. _____

(2) $(x - 9)^2 = 64$

答. _____

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

答. _____

(4) $(x + 2)^2 = 81$

答. _____

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

答. _____

(6) $(x + 5)^2 = 196$

答. _____

(7) $(x - 1)^2 = 49$

答. _____

(8) $(x + 2)^2 = 49$

答. _____

(9) $(x + 1)^2 = 4$

答. _____

(10) $(x + 3)^2 = 121$

答. _____

二次方程式 $(x \pm a)^2 = b$ パターン

No.2 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

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

答. _____

(2) $(x + 4)^2 = 25$

答. _____

(3) $(x + 4)^2 = 81$

答. _____

(4) $(x - 2)^2 = 9$

答. _____

(5) $(x + 5)^2 = 81$

答. _____

(6) $(x + 2)^2 = 100$

答. _____

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

答. _____

(8) $(x + 3)^2 = 64$

答. _____

(9) $(x + 8)^2 = 144$

答. _____

(10) $(x - 9)^2 = 9$

答. _____

二次方程式 $(x \pm a)^2 = b$ パターン

No.3

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $(x + 6)^2 = 64$

答. _____

(2) $(x + 4)^2 = 64$

答. _____

(3) $(x + 1)^2 = 81$

答. _____

(4) $(x - 7)^2 = 36$

答. _____

(5) $(x - 8)^2 = 9$

答. _____

(6) $(x - 8)^2 = 49$

答. _____

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

答. _____

(8) $(x + 7)^2 = 225$

答. _____

(9) $(x + 8)^2 = 121$

答. _____

(10) $(x - 3)^2 = 4$

答. _____

二次方程式 $(x \pm a)^2 = b$ パターン

No.4 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $(x + 4)^2 = 81$

答. _____

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

答. _____

(3) $(x + 1)^2 = 25$

答. _____

(4) $(x + 5)^2 = 100$

答. _____

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

答. _____

(6) $(x - 4)^2 = 1$

答. _____

(7) $(x - 6)^2 = 16$

答. _____

(8) $(x - 8)^2 = 49$

答. _____

(9) $(x + 3)^2 = 121$

答. _____

(10) $(x - 6)^2 = 1$

答. _____

二次方程式 $(x \pm a)^2 = b$ パターン

No.5

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $(x + 4)^2 = 81$

答. _____

(2) $(x + 7)^2 = 64$

答. _____

(3) $(x + 3)^2 = 64$

答. _____

(4) $(x - 8)^2 = 49$

答. _____

(5) $(x - 4)^2 = 1$

答. _____

(6) $(x - 2)^2 = 9$

答. _____

(7) $(x - 9)^2 = 36$

答. _____

(8) $(x + 1)^2 = 4$

答. _____

(9) $(x + 7)^2 = 225$

答. _____

(10) $(x + 1)^2 = 36$

答. _____