

二次方程式 $a(x \pm b)^2 = c$ パターン > No.1

1. 次の二次方程式を解きなさい。

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

答. _____

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

答. _____

(3) $2(x - 8)^2 = 6$

答. _____

(4) $3(x - 3)^2 = 6$

答. _____

(5) $(x + 4)^2 = 19$

答. _____

(6) $(x - 2)^2 = 17$

答. _____

(7) $4(x + 3)^2 = 16$

答. _____

(8) $5(x - 1)^2 = 85$

答. _____

(9) $3(x + 1)^2 = 24$

答. _____

(10) $3(x + 6)^2 = 33$

答. _____

二次方程式＜ $a(x \pm b)^2 = c$ パターン＞ No.2

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $7(x - 7)^2 = 112$

答. _____

(2) $6(x - 6)^2 = 102$

答. _____

(3) $7(x + 1)^2 = 63$

答. _____

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

答. _____

(5) $5(x - 4)^2 = 70$

答. _____

(6) $4(x + 3)^2 = 80$

答. _____

(7) $5(x + 6)^2 = 45$

答. _____

(8) $8(x + 2)^2 = 80$

答. _____

(9) $2(x - 5)^2 = 24$

答. _____

(10) $2(x - 4)^2 = 6$

答. _____

二次方程式＜ $a(x \pm b)^2 = c$ パターン＞ No.3

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $4(x - 8)^2 = 52$

答. _____

(2) $5(x + 6)^2 = 45$

答. _____

(3) $4(x + 3)^2 = 16$

答. _____

(4) $9(x + 5)^2 = 54$

答. _____

(5) $(x - 2)^2 = 17$

答. _____

(6) $3(x + 1)^2 = 24$

答. _____

(7) $4(x - 1)^2 = 80$

答. _____

(8) $6(x + 5)^2 = 90$

答. _____

(9) $8(x + 5)^2 = 104$

答. _____

(10) $6(x + 3)^2 = 114$

答. _____

二次方程式＜ $a(x \pm b)^2 = c$ パターン＞ No.4 _____

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $4(x + 4)^2 = 48$

答. _____

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

答. _____

(3) $7(x + 6)^2 = 140$

答. _____

(4) $4(x - 5)^2 = 8$

答. _____

(5) $5(x + 4)^2 = 30$

答. _____

(6) $4(x - 8)^2 = 4$

答. _____

(7) $8(x - 9)^2 = 128$

答. _____

(8) $8(x - 7)^2 = 128$

答. _____

(9) $2(x - 6)^2 = 14$

答. _____

(10) $9(x - 7)^2 = 135$

答. _____

二次方程式 $(x \pm b)^2 = c$ パターン No.5

1. 次の二次方程式を解きなさい。

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

答. _____

(2) $5(x - 4)^2 = 70$

答. _____

(3) $9(x - 7)^2 = 135$

答. _____

(4) $5(x + 6)^2 = 45$

答. _____

(5) $8(x + 7)^2 = 80$

答. _____

(6) $5(x + 4)^2 = 30$

答. _____

(7) $8(x - 9)^2 = 128$

答. _____

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

答. _____

(9) $9(x + 2)^2 = 153$

答. _____

(10) $3(x + 1)^2 = 24$

答. _____