

二次方程式＜ $a x^2 = b$ パターン＞ No.1

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $3x^2 = 48$

答. _____

(2) $5x^2 = 55$

答. _____

(3) $2x^2 = 28$

答. _____

(4) $2x^2 = 90$

答. _____

(5) $3x^2 = 93$

答. _____

(6) $x^2 = 1$

答. _____

(7) $x^2 = 25$

答. _____

(8) $5x^2 = 5$

答. _____

(9) $4x^2 = 144$

答. _____

(10) $5x^2 = 125$

答. _____

二次方程式＜ $a x^2 = b$ パターン＞ No.2

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $4x^2 = 72$

答. _____

(2) $x^2 = 4$

答. _____

(3) $x^2 = 64$

答. _____

(4) $x^2 = 8$

答. _____

(5) $4x^2 = 100$

答. _____

(6) $4x^2 = 84$

答. _____

(7) $3x^2 = 33$

答. _____

(8) $4x^2 = 168$

答. _____

(9) $x^2 = 25$

答. _____

(10) $5x^2 = 210$

答. _____

二次方程式＜ $a x^2 = b$ パターン＞ No.3

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $4x^2 = 16$

答. _____

(2) $2x^2 = 88$

答. _____

(3) $4x^2 = 100$

答. _____

(4) $3x^2 = 36$

答. _____

(5) $x^2 = 33$

答. _____

(6) $x^2 = 32$

答. _____

(7) $5x^2 = 20$

答. _____

(8) $3x^2 = 54$

答. _____

(9) $2x^2 = 50$

答. _____

(10) $3x^2 = 126$

答. _____

二次方程式＜ $a x^2 = b$ パターン＞ No.4

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $2x^2 = 8$

答. _____

(2) $2x^2 = 24$

答. _____

(3) $3x^2 = 243$

答. _____

(4) $5x^2 = 70$

答. _____

(5) $2x^2 = 4$

答. _____

(6) $x^2 = 1$

答. _____

(7) $2x^2 = 98$

答. _____

(8) $4x^2 = 256$

答. _____

(9) $4x^2 = 16$

答. _____

(10) $2x^2 = 48$

答. _____

二次方程式＜ $a x^2 = b$ パターン＞ No.5

1. 次の二次方程式を解きなさい。

(1) $5x^2 = 245$

答. _____

(2) $5x^2 = 70$

答. _____

(3) $x^2 = 21$

答. _____

(4) $4x^2 = 116$

答. _____

(5) $3x^2 = 72$

答. _____

(6) $5x^2 = 205$

答. _____

(7) $x^2 = 36$

答. _____

(8) $5x^2 = 100$

答. _____

(9) $4x^2 = 68$

答. _____

(10) $3x^2 = 3$

答. _____