

因数分解 中学応用（置き換え1） No.1

1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(x + y)^2 + 3(x + y) - 40$

答. _____

(2) $(x + y)^2 - 18(x + y) + 81$

答. _____

(3) $(x + y)^2 + 13(x + y) + 36$

答. _____

(4) $(x + y)^2 + 6(x + y) - 7$

答. _____

(5) $(x + y)^2 - 9(x + y) + 18$

答. _____

(6) $(x - 7)^2 + 2(x - 7) - 8$

答. _____

(7) $(x + 3)^2 + 10(x + 3) + 24$

答. _____

(8) $(x - 3)^2 - 3(x - 3) - 4$

答. _____

(9) $(x - 2)^2 - 2(x - 2) - 15$

答. _____

(10) $(x + 1)^2 + 6(x + 1) - 16$

答. _____

因数分解 中学応用（置き換え1） No.2

1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(x + y)^2 + 8(x + y) + 7$

答. _____

(2) $(x + y)^2 - 10(x + y) + 24$

答. _____

(3) $(x + y)^2 + 8(x + y) + 15$

答. _____

(4) $(x + y)^2 + 9(x + y) + 14$

答. _____

(5) $(x + y)^2 + (x + y) - 56$

答. _____

(6) $(x - 2)^2 - 2(x - 2) - 15$

答. _____

(7) $(x + 6)^2 - 9(x + 6) + 14$

答. _____

(8) $(x + 9)^2 + 10(x + 9) + 21$

答. _____

(9) $(x + 7)^2 - 6(x + 7) + 8$

答. _____

(10) $(x - 8)^2 + 8(x - 8) + 7$

答. _____

因数分解 中学応用（置き換え1） No.3

1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(x + y)^2 - 14(x + y) + 48$

答. _____

(2) $(x + y)^2 + 9(x + y) + 14$

答. _____

(3) $(x + y)^2 + 9(x + y) + 18$

答. _____

(4) $(x + y)^2 + 13(x + y) + 36$

答. _____

(5) $(x + y)^2 + 7(x + y) - 8$

答. _____

(6) $(x - 7)^2 + 12(x - 7) + 36$

答. _____

(7) $(x - 3)^2 - 2(x - 3) - 35$

答. _____

(8) $(x - 8)^2 + 3(x - 8) - 54$

答. _____

(9) $(x - 9)^2 - 17(x - 9) + 72$

答. _____

(10) $(x + 7)^2 - 6(x + 7) - 16$

答. _____

因数分解 中学応用（置き換え1） No.4

1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(x + y)^2 - 11(x + y) + 24$

答. _____

(2) $(x + y)^2 - 8(x + y) + 15$

答. _____

(3) $(x + y)^2 + 7(x + y) + 10$

答. _____

(4) $(x + y)^2 - 16(x + y) + 63$

答. _____

(5) $(x + y)^2 - 18(x + y) + 81$

答. _____

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

答. _____

(7) $(x + 7)^2 - 4(x + 7) - 5$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(10) $(x + 8)^2 + 5(x + 8) - 24$

答. _____

因数分解 中学応用（置き換え1） No.5

1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $(x + y)^2 - 18(x + y) + 81$

答. _____

(2) $(x + y)^2 - 3(x + y) - 10$

答. _____

(3) $(x + y)^2 - 5(x + y) - 36$

答. _____

(4) $(x + y)^2 + 14(x + y) + 45$

答. _____

(5) $(x + y)^2 + 3(x + y) + 2$

答. _____

(6) $(x - 4)^2 + 18(x - 4) + 81$

答. _____

(7) $(x - 9)^2 + (x - 9) - 6$

答. _____

(8) $(x + 5)^2 + 11(x + 5) + 18$

答. _____

(9) $(x + 7)^2 - 4(x + 7) - 5$

答. _____

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

答. _____