

因数分解 3乗パターン2 No.1

1. 因数分解を解きなさい。

(1) $64x^3 - 48x^2y + 12xy^2 - y^3$

答. _____

(2) $27x^3 + 108x^2 + 144x + 64$

答. _____

(3) $125x^3 - 75x^2 + 15x - 1$

答. _____

(4) $8x^3 + 60x^2y + 150xy^2 + 125y^3$

答. _____

(5) $x^3 - 3x^2 + 3x - 1$

答. _____

(6) $x^3 - 12x^2 + 48x - 64$

答. _____

(7) $27x^3 - 108x^2y + 144xy^2 - 64y^3$

答. _____

(8) $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$

答. _____

(9) $27x^3 + 54x^2 + 36x + 8$

答. _____

(10) $x^3 - 9x^2y + 27xy^2 - 27$

答. _____

因数分解 3乗パターン2 No.2

1. 因数分解を解きなさい。

(1) $8x^3 - 60x^2y + 150xy^2 - 125y^3$

答. _____

(2) $x^3 + 9x^2y + 27xy^2 + 27$

答. _____

(3) $27x^3 + 54x^2y + 36xy^2 + 8y^3$

答. _____

(4) $x^3 + 12x^2 + 48x + 64$

答. _____

(5) $8x^3 - 12x^2 + 6x - 1$

答. _____

(6) $x^3 - 15x^2 + 75x - 125$

答. _____

(7) $x^3 - 9x^2y + 27xy^2 - 27$

答. _____

(8) $27x^3 - 54x^2 + 36x - 8$

答. _____

(9) $64x^3 + 48x^2y + 12xy^2 + y^3$

答. _____

(10) $125x^3 + 75x^2 + 15x + 1$

答. _____

因数分解 3乗パターン2 No.3

1. 因数分解を解きなさい。

(1) $x^3 + 6x^2y + 12xy^2 + 8$

答. _____

(2) $8x^3 + 60x^2y + 150xy^2 + 125y^3$

答. _____

(3) $64x^3 + 48x^2y + 12xy^2 + y^3$

答. _____

(4) $27x^3 - 27x^2y + 9xy^2 - y^3$

答. _____

(5) $27x^3 + 54x^2y + 36xy^2 + 8y^3$

答. _____

(6) $64x^3 + 48x^2 + 12x + 1$

答. _____

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

答. _____

(8) $8x^3 - 36x^2 + 54x - 27$

答. _____

(9) $27x^3 + 27x^2y + 9xy^2 + y^3$

答. _____

(10) $x^3 - 12x^2 + 48x - 64$

答. _____

因数分解 3乗パターン2 No.4

1. 因数分解を解きなさい。

(1) $8x^3 - 36x^2 + 54x - 27$

答. _____

(2) $x^3 + 6x^2y + 12xy^2 + 8y^3$

答. _____

(3) $27x^3 - 54x^2y + 36xy^2 - 8y^3$

答. _____

(4) $8x^3 - 60x^2y + 150xy^2 - 125y^3$

答. _____

(5) $x^3 + 12x^2 + 48x + 64$

答. _____

(6) $27x^3 - 108x^2 + 144x - 64$

答. _____

(7) $8x^3 + 36x^2y + 54xy^2 + 27y^3$

答. _____

(8) $x^3 + 9x^2y + 27xy^2 + 27y^3$

答. _____

(9) $64x^3 + 48x^2 + 12x + 1$

答. _____

(10) $27x^3 - 54x^2 + 36x - 8$

答. _____

因数分解 3乗パターン2 No.5

1. 因数分解を解きなさい。

(1) $8x^3 + 36x^2 + 54x + 27$

答. _____

(2) $27x^3 + 27x^2y + 9xy^2 + y^3$

答. _____

(3) $8x^3 + 12x^2y + 6xy^2 + y^3$

答. _____

(4) $27x^3 - 108x^2 + 144x - 64$

答. _____

(5) $x^3 + 15x^2 + 75x + 125$

答. _____

(6) $8x^3 + 36x^2y + 54xy^2 + 27y^3$

答. _____

(7) $125x^3 - 75x^2 + 15x - 1$

答. _____

(8) $x^3 - 12x^2y + 48xy^2 - 64$

答. _____

(9) $x^3 - 9x^2 + 27x - 27$

答. _____

(10) $x^3 - 12x^2 + 48x - 64$

答. _____