因数分解＜分配法則の逆＞　No.1

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) x^2+7x

答. _____

(2) x^2+9x

答. _____

(3) x^2-6x

答. _____

(4) x^3-9x^2-4x

答. _____

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

答. _____

(6) $2x^2+16x$

答. _____

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

答. _____

(8) $4x^5+32x^4$

答. _____

(9) $12x^4+8x^3$

答. _____

(10) $10x^6y^4-15x^5y^2-5x^4y^2$

答. _____

因数分解＜分配法則の逆＞　No.2

1. 次の式を因数分解せよ。

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

答. _____

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

答. _____

(3) $x^2 - 4x$

答. _____

(4) $x^3 - 7x^2 - 6x$

答. _____

(5) $6x^2 - 16x$

答. _____

(6) $9x^2 + 24x$

答. _____

(7) $5x^3 - 10x^2 + 20x$

答. _____

(8) $9x^6 + 6x^4$

答. _____

(9) $15x^4 + 10x^3 + 20x^2$

答. _____

(10) $6x^4y^3 - 2x^3y + 6x^2y$

答. _____

因数分解＜分配法則の逆＞　No.3

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $x^2 - 3x$

答. _____

(2) $x^2 - 4x$

答. _____

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

答. _____

(4) $x^3 - 8x^2 + 6x$

答. _____

(5) $12x^2 + 27x$

答. _____

(6) $10x^3 + 5x^2 - 10x$

答. _____

(7) $6x^2 - 3x$

答. _____

(8) $5x^3 + 25x^2$

答. _____

(9) $15x^6 + 10x^5 + 15x^4$

答. _____

(10) $4x^4y + 8x^3y^3$

答. _____

因数分解＜分配法則の逆＞　No.4

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $x^2 - 2x$

答. _____

(2) $x^2 - 7x$

答. _____

(3) $x^2 + 8x$

答. _____

(4) $x^2 + 2x$

答. _____

(5) $4x^3 + 4x$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(8) $4x^5 - 24x^4$

答. _____

(9) $2x^3 - 10x^2$

答. _____

(10) $4x^4y + 2x^3y^2 + 6x^2y$

答. _____

因数分解＜分配法則の逆＞　No.5

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $x^2 - 4x$

答. _____

(2) $x^2 - 7x$

答. _____

(3) $x^3 - 5x^2 + 7x$

答. _____

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

答. _____

(5) $2x^3 - 4x^2 + 4x$

答. _____

(6) $4x^2 - 14x$

答. _____

(7) $9x^3 + 3x^2 + 9x$

答. _____

(8) $10x^6 + 5x^5 + 5x^4$

答. _____

(9) $6x^4 - 3x^3$

答. _____

(10) $6x^6y + 4x^5y^3 - 8x^4y$

答. _____