

## 式と計算＜多項式 分配計算＞ No.1

1. 次の計算をせよ。

(1)  $5(-a+4) - 2(3a-4)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(5)  $3(-2y+5) + 5(3y+5)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $2(-a-3) - 5(3a+3)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $5(x+2) - 4(-5x+3)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $4(3x-1) - 2(x+3)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $2(y+1) + 2(2y+2)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $5(5a-2) - 4(a-1)$

答. \_\_\_\_\_

## 式と計算<多項式 分配計算> No.2

1. 次の計算をせよ。

$$(1) 3(5y - 4) - 5(5y + 5)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(2) 4(a + 3) - 5(-a + 3)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(3) 4(3a + 1) - 2(4a - 3)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(4) 2(3x - 4) - 4(x - 1)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(5) 2(x + 2) - 2(2x - 5)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(6) 5(-2a - 5) - 4(3a - 4)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(7) 2(4x - 1) - 4(-x + 5)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(8) 5(-2x + 2) + 5(3x - 5)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(9) 3(-y + 4) + 3(2y + 5)$$

答. \_\_\_\_\_

$$(10) 4(x - 2) - 3(5x - 2)$$

答. \_\_\_\_\_

## 式と計算＜多項式 分配計算＞ No.3

1. 次の計算をせよ。

(1)  $3(2x - 4) + 2(-2x + 5)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(3)  $2(-5a + 5) - 5(3a - 3)$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $3(-4a - 3) - 3(5a + 4)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(6)  $3(5a + 4) - 3(4a + 2)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $2(a - 4) - 5(-3a - 5)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $2(3a - 3) - 2(4a + 5)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $4(-2x - 5) - 2(5x + 1)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $4(a + 2) - 5(5a + 3)$

答. \_\_\_\_\_

## 式と計算<多項式 分配計算> No.4

1. 次の計算をせよ。

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

答. \_\_\_\_\_

(2)  $5(-3a + 2) - 5(-a - 1)$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $4(3x + 2) - 5(x - 1)$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $5(4x - 1) + 5(-x - 2)$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $2(3y - 2) - 2(y - 3)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $5(-2x + 1) - 3(3x + 1)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $4(2a + 4) + 5(a - 2)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $4(x + 1) - 4(3x + 3)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $2(5x + 1) + 3(2x + 1)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $3(-4a - 5) - 2(2a - 3)$

答. \_\_\_\_\_

## 式と計算＜多項式 分配計算＞ No.5

1. 次の計算をせよ。

(1)  $5(x+5) - 4(x+5)$

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

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

答. \_\_\_\_\_

(4)  $3(2a+4) - 4(2a-5)$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $5(4a+1) - 2(2a-2)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $2(3a-3) + 5(3a-5)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $5(y+1) - 4(5y+2)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $3(4x+5) - 2(x-3)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $2(5y-5) + 3(2y+3)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $2(3a-4) - 3(4a+3)$

答. \_\_\_\_\_