

## 中2 式の計算<式の値> No.1

1. 次の計算をなさい。

- (1)  $x = -4, y = -2$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $x = -3, y = 1$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $x = 5, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。

$$3x^3 \times xy \div 4x$$

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $x = -5, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。

$$-(2x - 2y) - 2(x - 1y)$$

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $x = 2, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。

$$x^3 \times xy \div 3x$$

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $x = 5, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。

$$3x^3 \times xy \div x$$

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $x = -5, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $x = 2, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。

$$-4x^3 \times xy \div (-5x)$$

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $x = 4, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $x = 5, y = -3$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

答. \_\_\_\_\_

## 中2 式の計算<式の値> No.2

1. 次の計算をなさい。

(1)  $x = 5, y = 3$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3(5x + 5y) - 3(x + 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x = -4, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-4x^3 \times xy \div (-x)$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x = -5, y = -2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-(4x + 4y) - 3(2x - 4y)$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x = -5, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3(4x - 5y) + 2(5x + 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x = -5, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $3(5x - 2y) + 4(5x - 1y)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x = 5, y = -5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $5(x + y) - (3x + 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x = 3, y = 5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3(x - 5y) + 2(3x + 2y)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x = -3, y = 1$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-4(3x + 2y) - 3(5x - 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x = -5, y = 1$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-x^3 \times xy \div (-x)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x = -4, y = 1$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-2(2x - 4y) + 3(5x - 5y)$

答. \_\_\_\_\_

## 中2 式の計算<式の値> No.3

1. 次の計算をなさい。

(1)  $x = -5, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-4(5x - 2y) - (x + 2y)$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x = 2, y = 5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3x^3 \times xy \div (-2x)$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x = -4, y = -2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $x^3 \times xy \div 5x$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x = -3, y = -1$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $2(4x - 5y) + 2(5x + 1y)$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x = 4, y = 1$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $5(2x - 5y) + 5(4x - 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x = -5, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-2(2x - y) + 4(5x + 4y)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x = -5, y = -2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $3x^3 \times xy \div 5x$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x = -5, y = 3$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3x^3 \times xy \div (-4x)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x = -5, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $2(5x - 5y) - 5(4x - 1y)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x = -5, y = -2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $3(3x - 4y) + 4(2x - 1y)$

答. \_\_\_\_\_

## 中2 式の計算<式の値> No.4

1. 次の計算をなさい。

(1)  $x = -5, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3(4x - 5y) + 2(5x + 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x = -2, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-5(4x - 3y) + (x - 3y)$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x = 4, y = 5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $5x^3 \times xy \div x$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x = -4, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $5x^3 \times xy \div 4x$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x = -3, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $(3x + 3y) + 2(2x + 1y)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x = 5, y = -3$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-2x^3 \times xy \div 3x$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x = 5, y = 5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $2x^3 \times xy \div x$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x = -4, y = -2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $x^3 \times xy \div 5x$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x = -5, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $3(2x - 4y) - 2(4x + 4y)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x = 2, y = 5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $x^3 \times xy \div (-x)$

答. \_\_\_\_\_

## 中2 式の計算<式の値> No.5

1. 次の計算をなさい。

(1)  $x = -4, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $5x^3 \times xy \div 4x$

答. \_\_\_\_\_

(2)  $x = -5, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-4(5x - 2y) - (x + 2y)$

答. \_\_\_\_\_

(3)  $x = -4, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-2(2x + 3y) + 3(3x - 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(4)  $x = -5, y = 1$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-x^3 \times xy \div (-x)$

答. \_\_\_\_\_

(5)  $x = 4, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $5(x + 5y) - 5(4x - 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(6)  $x = -5, y = 5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $2(2x - y) + 3(3x - 3y)$

答. \_\_\_\_\_

(7)  $x = -5, y = 4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3(4x - 5y) + 2(5x + 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(8)  $x = -5, y = 2$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-2(x + 3y) - 4(x - 5y)$

答. \_\_\_\_\_

(9)  $x = -4, y = 5$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $x^3 \times xy \div (-5x)$

答. \_\_\_\_\_

(10)  $x = 4, y = -4$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $-3(4x - 3y) + (2x + 3y)$

答. \_\_\_\_\_