

◇◇ <文字式 代入の練習> No. 1 ◇◇

・次の値を、それぞれの式に代入し、式の値を求めなさい。

【1】  $x=3$  のとき

(1)  $x+1$

( )

(2)  $2x$

( )

(3)  $-5x$

( )

(4)  $-x$

( )

(5)  $x^2$

( )

(6)  $-2x^2$

( )

(7)  $-x^2$

( )

(8)  $2x-7$

( )

(9)  $-4x+3$

( )

(10)  $x^2+1$

( )

(11)  $-x^2-3$

( )

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

( )

【2】  $x=-2$  のとき

(1)  $x+1$

( )

(2)  $2x$

( )

(3)  $-5x$

( )

(4)  $-x$

( )

(5)  $x^2$

( )

(6)  $-2x^2$

( )

(7)  $-x^2$

( )

(8)  $2x-7$

( )

(9)  $-4x+3$

( )

(10)  $x^2+1$

( )

(11)  $-x^2-3$

( )

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

( )

◇◇ <文字式 代入の練習> No. 2 ◇◇

・次の値を、それぞれの式に代入し、式の値を求めなさい。

【1】  $x=2$ 、 $y=-1$  のとき

(1)  $x+y$

( )

(2)  $2x-y$

( )

(3)  $-5x+2y$

( )

(4)  $-x-2y$

( )

(5)  $3xy$

( )

(6)  $-xy$

( )

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

( )

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

( )

(9)  $\frac{x}{y}$

( )

(10)  $-\frac{y}{x}$

( )

【2】  $a=-2$ 、 $b=3$  のとき

(1)  $a+b$

( )

(2)  $2a-b$

( )

(3)  $-5a+2b$

( )

(4)  $-a-2b$

( )

(5)  $3ab$

( )

(6)  $-ab$

( )

(7)  $a^2+b^2$

( )

(8)  $-a^3-b^2$

( )

(9)  $\frac{a}{b}$

( )

(10)  $-\frac{b}{a}$

( )