

文字の式 (式の値1)

組 氏名 \_\_\_\_\_

1.  $a=3$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

(4)  $5+2a$                       (5)  $13-7a$                       (6)  $-a^3$

2.  $x=-2$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

(4)  $11+3x$                       (5)  $7x+9$                       (6)  $\frac{x^2}{6}$

3.  $a=3$ ,  $b=2$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

(4)  $4a-b^2$                       (5)  $16-a^2b$                       (6)  $\frac{5a-1}{3+2b}$

4.  $x=4$ ,  $y=-3$  のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)  $2xy$                       (2)  $8-xy$                       (3)  $2x-y$

(4)  $5x+3y$                       (5)  $2(x-y)$                       (6)  $x^2+3y-9$

文字の式 (式の値2)

組 氏名 \_\_\_\_\_

1.  $a=-3$  のとき、次の式の値を求めなさい。

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

(4)  $10+5a$                       (5)  $11-2a$                       (6)  $-a^3$

2.  $x=-\frac{1}{2}$  のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)  $4x$                       (2)  $-6x$                       (3)  $x^2$

(4)  $6x+3$                       (5)  $10-8x$                       (6)  $\frac{3}{x^2}$

3.  $a=-2$ ,  $b=4$  のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)  $2ab$                       (2)  $a^2b$                       (3)  $2a-b$

(4)  $3a+2b$                       (5)  $10-ab$                       (6)  $\frac{1}{ab} \times (-24)$

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

(1)  $3xy$                       (2)  $x^2y$                       (3)  $3x+y$

(4)  $5x-2y$                       (5)  $2(x-y)$                       (6)  $x^2-4xy$