

式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

① $a=2$ のとき

$$-6(-5-6a)$$

② $t=2$ のとき

$$\frac{9}{7+t}$$

③ $x=-2, y=-5, z=-9$ のとき

$$x-2yz$$

④ $a=4, b=-2, c=1$ のとき

$$ab+4c-6$$

⑤ $a=5, b=-3, c=-2$ のとき

$$abc$$

⑥ $a=-3, b=9$ のとき

$$\frac{ab}{6}$$

⑦ $a=7, b=-8$ のとき

$$9ab$$

⑧ $y=-7$ のとき

$$8y^2-4$$

⑨ $a=5$ のとき

$$\frac{a^2}{6}$$

⑩ $a=-2$ のとき

$$-a^3-2$$

式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

① $a=2$ のとき

$$-6(-5-6a)$$

102

② $t=2$ のとき

$$\frac{9}{7+t}$$

1

③ $x=-2, y=-5, z=-9$ のとき

$$x-2yz$$

-92

④ $a=4, b=-2, c=1$ のとき

$$ab+4c-6$$

-10

⑤ $a=5, b=-3, c=-2$ のとき

$$abc$$

30

⑥ $a=-3, b=9$ のとき

$$\frac{ab}{6}$$

$-\frac{9}{2}$

⑦ $a=7, b=-8$ のとき

$$9ab$$

-504

⑧ $y=-7$ のとき

$$8y^2-4$$

388

⑨ $a=5$ のとき

$$\frac{a^2}{6}$$

$\frac{25}{6}$

⑩ $a=-2$ のとき

$$-a^3-2$$

6