

■ 次の式の値を求めなさい。

①  $y=5$  のとき

$$4(-7-y^2)$$

②  $x=-9, y=-1$  のとき

$$\frac{y}{x}$$

③  $a=7, b=4$  のとき

$$a+2b^2-7$$

④  $a=9, b=-3$  のとき

$$8(a-b)$$

⑤  $x=2$  のとき

$$1-6x^2$$

⑥  $y=-3$  のとき

$$\frac{2-y}{7}$$

⑦  $x=-5$  のとき

$$x^2-x+3$$

⑧  $a=8$  のとき

$$-9(-1-3a)$$

⑨  $x=6, y=-3, z=5$  のとき

$$4xyz$$

⑩  $x=6, y=1$  のとき

$$6xy$$

# 式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

①  $y=5$  のとき

$$4(-7-y^2)$$

72

②  $x=-9, y=-1$  のとき

$$\frac{y}{x}$$

$\frac{1}{9}$

③  $a=7, b=4$  のとき

$$a+2b^2-7$$

32

④  $a=9, b=-3$  のとき

$$8(a-b)$$

96

⑤  $x=2$  のとき

$$1-6x^2$$

-23

⑥  $y=-3$  のとき

$$\frac{2-y}{7}$$

$\frac{5}{7}$

⑦  $x=-5$  のとき

$$x^2-x+3$$

33

⑧  $a=8$  のとき

$$-9(-1-3a)$$

225

⑨  $x=6, y=-3, z=5$  のとき

$$4xyz$$

-360

⑩  $x=6, y=1$  のとき

$$6xy$$

36