

式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

① $x=-1, y=-8$ のとき

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

② $m=-3$ のとき

$$\frac{m^2-5}{3}$$

③ $a=-5$ のとき

$$4(a-4)$$

④ $s=2, t=9$ のとき

$$s^2+t-3$$

⑤ $b=2$ のとき

$$9(9+b^2)$$

⑥ $a=7$ のとき

$$-3(-7+a)$$

⑦ $a=4, b=-1, c=6$ のとき

$$ab-6c+9$$

⑧ $a=7, b=-8$ のとき

$$\frac{ab}{7}$$

⑨ $m=9$ のとき

$$m^2-3m+8$$

⑩ $a=3$ のとき

$$2a^3-1$$

式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

① $x=-1, y=-8$ のとき

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

$$\frac{1}{8}$$

② $m=-3$ のとき

$$\frac{m^2-5}{3}$$

$$\frac{4}{3}$$

③ $a=-5$ のとき

$$4(a-4)$$

$$-36$$

④ $s=2, t=9$ のとき

$$s^2+t-3$$

$$10$$

⑤ $b=2$ のとき

$$9(9+b^2)$$

$$117$$

⑥ $a=7$ のとき

$$-3(-7+a)$$

$$0$$

⑦ $a=4, b=-1, c=6$ のとき

$$ab-6c+9$$

$$-31$$

⑧ $a=7, b=-8$ のとき

$$\frac{ab}{7}$$

$$-8$$

⑨ $m=9$ のとき

$$m^2-3m+8$$

$$62$$

⑩ $a=3$ のとき

$$2a^3-1$$

$$53$$