

式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

① $x=2, y=5$ のとき

$$-2x - 3y^2 + 2$$

② $y=7$ のとき

$$\frac{3}{9+y}$$

③ $a=-7, b=-8, c=5$ のとき

$$a - 8bc$$

④ $b=-6$ のとき

$$-6b^2$$

⑤ $x=-2$ のとき

$$\frac{x^2+9}{7}$$

⑥ $s=-1, t=3$ のとき

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

⑦ $a=-5, b=-1$ のとき

$$2a - 9b + 8$$

⑧ $a=-7$ のとき

$$2 - 3a^2$$

⑨ $x=-4$ のとき

$$-9(7-8x)$$

⑩ $x=4, y=7$ のとき

$$-4(x+y)$$

■ 次の式の値を求めなさい。

① $x=2, y=5$ のとき

$$-2x - 3y^2 + 2$$

-77

② $y=7$ のとき

$$\frac{3}{9+y}$$

$\frac{3}{16}$

③ $a=-7, b=-8, c=5$ のとき

$$a - 8bc$$

313

④ $b=-6$ のとき

$$-6b^2$$

-216

⑤ $x=-2$ のとき

$$\frac{x^2+9}{7}$$

$\frac{13}{7}$

⑥ $s=-1, t=3$ のとき

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

$\frac{2}{7}$

⑦ $a=-5, b=-1$ のとき

$$2a - 9b + 8$$

7

⑧ $a=-7$ のとき

$$2 - 3a^2$$

-145

⑨ $x=-4$ のとき

$$-9(7-8x)$$

-351

⑩ $x=4, y=7$ のとき

$$-4(x+y)$$

-44