

# 式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

①  $b = -9$  のとき

$$\frac{7}{5+b}$$

②  $a = -7$  のとき

$$a^2 + 5a - 4$$

③  $x = -6$  のとき

$$4(-3 - 4x)$$

④  $x = 7$  のとき

$$5 - 2x^2$$

⑤  $s = 8, t = 9$  のとき

$$\frac{s+t}{6}$$

⑥  $m = -5, n = 7$  のとき

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

⑦  $x = 8, y = -4$  のとき

$$-9x - y$$

⑧  $s = -3, t = -5$  のとき

$$s^2t$$

⑨  $x = -2$  のとき

$$\frac{x^2 - 1}{4}$$

⑩  $x = -7, y = -6$  のとき

$$\frac{2}{xy}$$

# 式の値

年 組 名前

/10

■ 次の式の値を求めなさい。

①  $b = -9$  のとき

$$\frac{7}{5+b}$$

$$-\frac{7}{4}$$

②  $a = -7$  のとき

$$a^2 + 5a - 4$$

$$10$$

③  $x = -6$  のとき

$$4(-3 - 4x)$$

$$84$$

④  $x = 7$  のとき

$$5 - 2x^2$$

$$-93$$

⑤  $s = 8, t = 9$  のとき

$$\frac{s+t}{6}$$

$$\frac{17}{6}$$

⑥  $m = -5, n = 7$  のとき

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

$$-86$$

⑦  $x = 8, y = -4$  のとき

$$-9x - y$$

$$-68$$

⑧  $s = -3, t = -5$  のとき

$$s^2t$$

$$-45$$

⑨  $x = -2$  のとき

$$\frac{x^2 - 1}{4}$$

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

⑩  $x = -7, y = -6$  のとき

$$\frac{2}{xy}$$

$$\frac{1}{21}$$