

# 文字と式 式の値 (20問) 版F

なまえ : \_\_\_\_\_

日づけ : \_\_\_\_\_

(1)  $x = -2$  のとき、 $-x - 1$  の値

(2)  $x = -2$  のとき、 $4x + 5$  の値

(3)  $a = 1$  のとき、 $3a^2 - 8$  の値

(4)  $a = -5$  のとき、 $-a^2$  の値

(5)  $x = -5, y = 5$  のとき、 $-6x + 2y$  の値

(6)  $x = 5$  のとき、 $-x + 3$  の値

(7)  $x = -6, y = -6$  のとき、 $-6x - 6y$  の値

(8)  $x = -3, y = 5$  のとき、 $-3x - 4y$  の値

(9)  $x = -3$  のとき、 $-3x + 9$  の値

(10)  $x = -6, y = -4$  のとき、 $4x - 4y$  の値

(11)  $a = 1$  のとき、 $2a^2 + 8$  の値

(12)  $a = 5$  のとき、 $-a^2$  の値

(13)  $x = 4$  のとき、 $-x + 2$  の値

(14)  $x = -6$  のとき、 $x - 1$  の値

(15)  $a = -2$  のとき、 $3a^2 - 6$  の値

(16)  $x = -3$  のとき、 $8x + 7$  の値

(17)  $x = 3$  のとき、 $8x - 11$  の値

(18)  $x = 2, y = -4$  のとき、 $-4x - 4y$  の値

(19)  $x = -5$  のとき、 $-10/x$  の値

(20)  $x = -4$  のとき、 $-9x - 9$  の値

# 文字と式 式の値 (20問) 版Fの答え

※ 負の数を代入するときは、かっこをつけて  $(-3)$  と書いてから計算したかを見てください。

(1)  $x = -2$  のとき、 $-x - 1$  の値

1

(2)  $x = -2$  のとき、 $4x + 5$  の値

-3

(3)  $a = 1$  のとき、 $3a^2 - 8$  の値

-5

(4)  $a = -5$  のとき、 $-a^2$  の値

-25

(5)  $x = -5, y = 5$  のとき、 $-6x + 2y$  の値

40

(6)  $x = 5$  のとき、 $-x + 3$  の値

-2

(7)  $x = -6, y = -6$  のとき、 $-6x - 6y$  の値

72

(8)  $x = -3, y = 5$  のとき、 $-3x - 4y$  の値

-11

(9)  $x = -3$  のとき、 $-3x + 9$  の値

18

(10)  $x = -6, y = -4$  のとき、 $4x - 4y$  の値

-8

(11)  $a = 1$  のとき、 $2a^2 + 8$  の値

10

(12)  $a = 5$  のとき、 $-a^2$  の値

-25

(13)  $x = 4$  のとき、 $-x + 2$  の値

-2

(14)  $x = -6$  のとき、 $x - 1$  の値

-7

(15)  $a = -2$  のとき、 $3a^2 - 6$  の値

6

(16)  $x = -3$  のとき、 $8x + 7$  の値

-17

(17)  $x = 3$  のとき、 $8x - 11$  の値

13

(18)  $x = 2, y = -4$  のとき、 $-4x - 4y$  の値

8

(19)  $x = -5$  のとき、 $-10/x$  の値

2

(20)  $x = -4$  のとき、 $-9x - 9$  の値

27