

## 文字と式 式の値 (20問) 版E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。

---

次の式の値を求めましょう。

(1)  $x = 2$  のとき、 $-4/x$  の値

-2

(2)  $x = 2$  のとき、 $-5x + 12$  の値

2

(3)  $x = -1, y = -5$  のとき、 $5x - 4y$  の値

15

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

18

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

13

(6)  $a = 2$  のとき、 $a^2$  の値

4

(7)  $x = -5$  のとき、 $5x - 3$  の値

-28

(8)  $x = 1$  のとき、 $-3/x$  の値

-3

(9)  $x = 6$  のとき、 $4x + 4$  の値

28

(10)  $a = -3$  のとき、 $-a^2$  の値

-9

(11)  $x = 6$  のとき、 $9x - 2$  の値

52

(12)  $x = 2$  のとき、 $6/x$  の値

3

(13)  $a = -1$  のとき、 $-a^2$  の値

-1

(14)  $x = 1$  のとき、 $-4x - 4$  の値

-8

(15)  $x = 1$  のとき、 $2/x$  の値

2

(16)  $a = 5$  のとき、 $-a^2$  の値

-25

(17)  $a = 4$  のとき、 $a^2$  の値

16

(18)  $x = 6, y = -1$  のとき、 $x + 2y$  の値

4

(19)  $x = -4$  のとき、 $-2x - 3$  の値

5

(20)  $x = -6, y = 1$  のとき、 $6x + 2y$  の値

-34