

文字と式 式の値 (20問) 版G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) $x = -1$ のとき、 $-x - 4$ の値

-3

(2) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値

-1

(3) $x = 6, y = -4$ のとき、 $5x + 2y$ の値

22

(4) $x = -5$ のとき、 $6x + 5$ の値

-25

(5) $x = 4, y = -2$ のとき、 $x + 4y$ の値

-4

(6) $a = 3$ のとき、 a^2 の値

9

(7) $x = 4, y = -5$ のとき、 $6x - 6y$ の値

54

(8) $x = 5, y = 1$ のとき、 $-2x + 3y$ の値

-7

(9) $a = -2$ のとき、 a^2 の値

4

(10) $x = -2$ のとき、 $6x - 2$ の値

-14

(11) $x = 3, y = -1$ のとき、 $-4x - 6y$ の値

-6

(12) $x = 2$ のとき、 $-9x + 1$ の値

-17

(13) $x = -6$ のとき、 $-x + 9$ の値

15

(14) $x = -6$ のとき、 $18/x$ の値

-3

(15) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値

-4

(16) $x = -1$ のとき、 $8x - 11$ の値

-19

(17) $a = -5$ のとき、 $2a^2 - 3$ の値

47

(18) $x = -3$ のとき、 $6x + 1$ の値

-17

(19) $x = -1$ のとき、 $x + 6$ の値

5

(20) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値

-3