

文字と式 式の値 (20問) 版D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) $x = 3, y = -6$ のとき、 $-5x + 4y$ の値
-39

(2) $x = -4, y = -3$ のとき、 $5x + 3y$ の値
-29

(3) $x = 2, y = 5$ のとき、 $-4x + y$ の値
-3

(4) $x = 3$ のとき、 $-4x - 11$ の値
-23

(5) $x = -6$ のとき、 $5x + 8$ の値
-22

(6) $x = -4$ のとき、 $8x - 5$ の値
-37

(7) $x = -1$ のとき、 $-9x - 1$ の値
8

(8) $a = -1$ のとき、 $4a^2 + 6$ の値
10

(9) $x = -4$ のとき、 $-x + 7$ の値
11

(10) $x = 6$ のとき、 $-12/x$ の値
-2

(11) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値
-9

(12) $x = 5$ のとき、 $-x + 4$ の値
-1

(13) $a = -2$ のとき、 $4a^2 - 5$ の値
11

(14) $a = 5$ のとき、 $2a^2 - 4$ の値
46

(15) $x = -2, y = -4$ のとき、 $x - 3y$ の値
10

(16) $x = -4$ のとき、 $-12/x$ の値
3

(17) $x = 3$ のとき、 $-4x + 12$ の値
0

(18) $x = -6, y = 1$ のとき、 $4x + y$ の値
-23

(19) $x = 5$ のとき、 $3x - 5$ の値
10

(20) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値
-9