

文字と式 式の値 (20問) 版C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、 $-x - 8$ の値
-10

(2) $x = 4$ のとき、 $-3x - 2$ の値
-14

(3) $x = 6, y = 3$ のとき、 $3x + y$ の値
21

(4) $x = 2, y = 4$ のとき、 $-3x + 6y$ の値
18

(5) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値
-3

(6) $x = 4$ のとき、 $-x + 2$ の値
-2

(7) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値
-9

(8) $x = 4, y = -2$ のとき、 $3x - 3y$ の値
18

(9) $x = 1$ のとき、 $9x - 5$ の値
4

(10) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値
-1

(11) $x = 3$ のとき、 $4x + 7$ の値
19

(12) $x = 2$ のとき、 $-6x + 8$ の値
-4

(13) $x = 4$ のとき、 $2x + 12$ の値
20

(14) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値
-4

(15) $x = -5$ のとき、 $x - 6$ の値
-11

(16) $x = -6$ のとき、 $-x - 7$ の値
-1

(17) $x = 1, y = -3$ のとき、 $6x - 5y$ の値
21

(18) $a = 2$ のとき、 $2a^2 + 8$ の値
16

(19) $x = 4, y = 2$ のとき、 $5x - y$ の値
18

(20) $a = -1$ のとき、 $3a^2 + 9$ の値
12