

文字と式 式の値 (20問) 版D

なまえ : _____

日づけ : _____

- | | |
|--|--|
| (1) $x = 3, y = -6$ のとき、 $-5x + 4y$ の値 | (2) $x = -4, y = -3$ のとき、 $5x + 3y$ の値 |
| (3) $x = 2, y = 5$ のとき、 $-4x + y$ の値 | (4) $x = 3$ のとき、 $-4x - 11$ の値 |
| (5) $x = -6$ のとき、 $5x + 8$ の値 | (6) $x = -4$ のとき、 $8x - 5$ の値 |
| (7) $x = -1$ のとき、 $-9x - 1$ の値 | (8) $a = -1$ のとき、 $4a^2 + 6$ の値 |
| (9) $x = -4$ のとき、 $-x + 7$ の値 | (10) $x = 6$ のとき、 $-12/x$ の値 |
| (11) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値 | (12) $x = 5$ のとき、 $-x + 4$ の値 |
| (13) $a = -2$ のとき、 $4a^2 - 5$ の値 | (14) $a = 5$ のとき、 $2a^2 - 4$ の値 |
| (15) $x = -2, y = -4$ のとき、 $x - 3y$ の値 | (16) $x = -4$ のとき、 $-12/x$ の値 |
| (17) $x = 3$ のとき、 $-4x + 12$ の値 | (18) $x = -6, y = 1$ のとき、 $4x + y$ の値 |
| (19) $x = 5$ のとき、 $3x - 5$ の値 | (20) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値 |

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。

- | | |
|---|---|
| (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 |