

文字と式 式の値 (20問) 版B

なまえ : _____

日づけ : _____

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

文字と式 式の値 (20問) 版B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) $a = -2$ のとき、 $2a^2 - 8$ の値
0 | (2) $x = -5, y = 5$ のとき、 $x - y$ の値
-10 |
| (3) $x = -2$ のとき、 $4x - 12$ の値
-20 | (4) $x = 1, y = -2$ のとき、 $-5x - y$ の値
-3 |
| (5) $x = -6$ のとき、 $2x + 7$ の値
-5 | (6) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値
-4 |
| (7) $x = -6, y = -5$ のとき、 $-x - 4y$ の値
26 | (8) $x = 3$ のとき、 $-x + 5$ の値
2 |
| (9) $x = -3$ のとき、 $-8x + 12$ の値
36 | (10) $x = 3$ のとき、 $-5x - 1$ の値
-16 |
| (11) $x = 2$ のとき、 $-x + 8$ の値
6 | (12) $x = -4$ のとき、 $12/x$ の値
-3 |
| (13) $a = 3$ のとき、 $-a^2$ の値
-9 | (14) $a = 5$ のとき、 a^2 の値
25 |
| (15) $x = 3$ のとき、 $-6/x$ の値
-2 | (16) $x = -4, y = 5$ のとき、 $-3x - 2y$ の値
2 |
| (17) $x = 1, y = 2$ のとき、 $-5x + 3y$ の値
1 | (18) $x = 2$ のとき、 $-x + 12$ の値
10 |
| (19) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値
-9 | (20) $x = -4$ のとき、 $-6x - 8$ の値
16 |