

文字と式 式の値 (20問) 版I

なまえ : _____

日づけ : _____

- | | |
|---|---|
| (1) $x = 4, y = -6$ のとき、 $-2x + 5y$ の値 | (2) $x = 5$ のとき、 $-7x - 1$ の値 |
| (3) $x = 1$ のとき、 $-8x - 6$ の値 | (4) $x = -6$ のとき、 $-18/x$ の値 |
| (5) $x = 1$ のとき、 $-5x + 5$ の値 | (6) $x = -1$ のとき、 $-4x + 12$ の値 |
| (7) $a = 4$ のとき、 a^2 の値 | (8) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値 |
| (9) $x = 5, y = 4$ のとき、 $-x + 2y$ の値 | (10) $x = -6$ のとき、 $-24/x$ の値 |
| (11) $x = 2, y = 1$ のとき、 $-5x + 3y$ の値 | (12) $a = 5$ のとき、 a^2 の値 |
| (13) $x = 4$ のとき、 $-5x - 6$ の値 | (14) $x = -2, y = 4$ のとき、 $-2x - 5y$ の値 |
| (15) $a = -4$ のとき、 a^2 の値 | (16) $x = 6$ のとき、 $-x - 8$ の値 |
| (17) $x = 5, y = -3$ のとき、 $-5x - 6y$ の値 | (18) $a = 2$ のとき、 $-a^2$ の値 |
| (19) $x = 3$ のとき、 $x - 11$ の値 | (20) $x = 3$ のとき、 $-x - 5$ の値 |

文字と式 式の値 (20問) 版I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) $x = 4, y = -6$ のとき、 $-2x + 5y$ の値
-38 | (2) $x = 5$ のとき、 $-7x - 1$ の値
-36 |
| (3) $x = 1$ のとき、 $-8x - 6$ の値
-14 | (4) $x = -6$ のとき、 $-18/x$ の値
3 |
| (5) $x = 1$ のとき、 $-5x + 5$ の値
0 | (6) $x = -1$ のとき、 $-4x + 12$ の値
16 |
| (7) $a = 4$ のとき、 a^2 の値
16 | (8) $a = -2$ のとき、 $-a^2$ の値
-4 |
| (9) $x = 5, y = 4$ のとき、 $-x + 2y$ の値
3 | (10) $x = -6$ のとき、 $-24/x$ の値
4 |
| (11) $x = 2, y = 1$ のとき、 $-5x + 3y$ の値
-7 | (12) $a = 5$ のとき、 a^2 の値
25 |
| (13) $x = 4$ のとき、 $-5x - 6$ の値
-26 | (14) $x = -2, y = 4$ のとき、 $-2x - 5y$ の値
-16 |
| (15) $a = -4$ のとき、 a^2 の値
16 | (16) $x = 6$ のとき、 $-x - 8$ の値
-14 |
| (17) $x = 5, y = -3$ のとき、 $-5x - 6y$ の値
-7 | (18) $a = 2$ のとき、 $-a^2$ の値
-4 |
| (19) $x = 3$ のとき、 $x - 11$ の値
-8 | (20) $x = 3$ のとき、 $-x - 5$ の値
-8 |