

文字と式 式の値 (20問) 版E

なまえ : _____

日づけ : _____

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

文字と式 式の値 (20問) 版E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) $x = 2$ のとき、 $-4/x$ の値
-2 | (2) $x = 2$ のとき、 $-5x + 12$ の値
2 |
| (3) $x = -1, y = -5$ のとき、 $5x - 4y$ の値
15 | (4) $x = 4, y = 2$ のとき、 $4x + y$ の値
18 |
| (5) $x = 5, y = -4$ のとき、 $5x + 3y$ の値
13 | (6) $a = 2$ のとき、 a^2 の値
4 |
| (7) $x = -5$ のとき、 $5x - 3$ の値
-28 | (8) $x = 1$ のとき、 $-3/x$ の値
-3 |
| (9) $x = 6$ のとき、 $4x + 4$ の値
28 | (10) $a = -3$ のとき、 $-a^2$ の値
-9 |
| (11) $x = 6$ のとき、 $9x - 2$ の値
52 | (12) $x = 2$ のとき、 $6/x$ の値
3 |
| (13) $a = -1$ のとき、 $-a^2$ の値
-1 | (14) $x = 1$ のとき、 $-4x - 4$ の値
-8 |
| (15) $x = 1$ のとき、 $2/x$ の値
2 | (16) $a = 5$ のとき、 $-a^2$ の値
-25 |
| (17) $a = 4$ のとき、 a^2 の値
16 | (18) $x = 6, y = -1$ のとき、 $x + 2y$ の値
4 |
| (19) $x = -4$ のとき、 $-2x - 3$ の値
5 | (20) $x = -6, y = 1$ のとき、 $6x + 2y$ の値
-34 |