

文字と式 式の値 (20問) 版J

なまえ : _____

日づけ : _____

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

文字と式 式の値 (20問) 版J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、 $2x - 8$ の値
-12 | (2) $x = -4$ のとき、 $-x - 3$ の値
1 |
| (3) $x = -4$ のとき、 $-9x - 5$ の値
31 | (4) $a = -5$ のとき、 a^2 の値
25 |
| (5) $x = 4$ のとき、 $7x - 9$ の値
19 | (6) $x = -6$, $y = -5$ のとき、 $5x + 2y$ の値
-40 |
| (7) $x = -5$, $y = 5$ のとき、 $x - 6y$ の値
-35 | (8) $x = -2$, $y = -5$ のとき、 $2x + 3y$ の値
-19 |
| (9) $x = 6$ のとき、 $3x + 5$ の値
23 | (10) $x = -5$ のとき、 $-10/x$ の値
2 |
| (11) $x = 4$, $y = 3$ のとき、 $-5x - y$ の値
-23 | (12) $a = 2$ のとき、 $2a^2 - 6$ の値
2 |
| (13) $x = 6$ のとき、 $-5x - 12$ の値
-42 | (14) $a = -2$ のとき、 a^2 の値
4 |
| (15) $x = 5$, $y = 3$ のとき、 $-4x + 2y$ の値
-14 | (16) $a = 1$ のとき、 $-a^2$ の値
-1 |
| (17) $x = -5$ のとき、 $10/x$ の値
-2 | (18) $x = 6$ のとき、 $-9x - 1$ の値
-55 |
| (19) $x = 5$ のとき、 $-x + 4$ の値
-1 | (20) $a = -5$ のとき、 $-a^2$ の値
-25 |