

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

式の値

____ 月 ____ 日

1 2乗や分数のある式

次の式の値を求めなさい。

☐ (1) $x = -3$ のとき、 $\frac{12}{x}$

-4

☐ (2) $x = -3$ のとき、 $x^2 + 2x$

3

☐ (3) $x = 3$ のとき、 $-2x^2$

-18

☐ (4) $x = 2$ のとき、 x^2

4

☐ (5) $x = 6$ のとき、 $-\frac{x}{2}$

-3

☐ (6) $x = 5$ のとき、 $x^2 - 6x$

-5

2 2つの文字の式

次の式の値を求めなさい。

☐ (1) $a = 3, b = -4$ のとき、 $-2a + b$

-10

☐ (2) $a = -2, b = -5$ のとき、 $a^2 - b$

9

☐ (3) $a = -1, b = -1$ のとき、 $-5a - 2b$

7

☐ (4) $a = -3, b = 2$ のとき、 $-4a + 2b$

16

☐ (5) $a = 3, b = -1$ のとき、 $2a - 4b$

10

☐ (6) $a = -1, b = 5$ のとき、 $-4ab$

20

できた

/ 12問

