

数学

個別配慮

こたえ

名前 \_\_\_\_\_

## 式の値と等式の変形

\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

次の問いに答えなさい。

れい

 $x = 2, y = -1$  のとき、 $3(x + 2y) - (x + 4y)$  の値は

2

1 先に式を簡単にする。 $3x + 6y - x - 4y = 2x + 2y$ 2  $x = 2, y = -1$  を代入する。 $2 \times 2 + 2 \times (-1) = 2$ ①  $a = 5, b = -2$  のとき、 $4(a + 3b) - 3(2a + 2b)$ 

-22

②  $x = 3, y = 1$  のとき、 $2(5x + 2y) - 2(4x + 5y)$ 

0

③  $x = -2, y = 1$  のとき、 $4(x - y) - 3(5x + y)$ 

15

④  $x = 3, y = -5$  のとき、 $2(x - 2y) - 2(4x + y)$ 

12

できた \_\_\_\_\_ / 4問

