

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

-15

② $a = 3, b = -1$ のとき、 $5(a + 4b) + 3(a + 5b)$

-11

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

0

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

9

できた

/ 4問

