

数学 個別配慮

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、 $4(a + 3b) - 3(2a + 2b)$ ② $x = 3, y = 1$ のとき、 $2(5x + 2y) - 2(4x + 5y)$ ③ $x = -2, y = 1$ のとき、 $4(x - y) - 3(5x + y)$ ④ $x = 3, y = -5$ のとき、 $2(x - 2y) - 2(4x + y)$ できた / 4問