

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

式の展開

____ 月 ____ 日

次の計算をしなさい。

れい

$$2x(3x + 4) = 6x^2 + 8x$$

1 $2x$ を、かっこの中のそれぞれの項にかける。

2 $2x \times 3x = 6x^2$ 、 $2x \times 4 = 8x$

$$\textcircled{1} \quad 4x(4x + 5y) = 16x^2 + 20xy$$

$$\textcircled{2} \quad 2a(4a + 5b) = 8a^2 + 10ab$$

$$\textcircled{3} \quad 3a(2a + 3) = 6a^2 + 9a$$

$$\textcircled{4} \quad 3x(4x + 9) = 12x^2 + 27x$$

$$\textcircled{5} \quad 3x(5x + 6y) = 15x^2 + 18xy$$

$$\textcircled{6} \quad 4x(2x + 1) = 8x^2 + 4x$$

できた / 6問