

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

$$\textcircled{1} \quad 5x(x + 8y) = 5x^2 + 40xy$$

$$\textcircled{2} \quad 4x(4x + 3) = 16x^2 + 12x$$

$$\textcircled{3} \quad 2a(a + 2b) = 2a^2 + 4ab$$

$$\textcircled{4} \quad 3x(x + 6y) = 3x^2 + 18xy$$

$$\textcircled{5} \quad 3x(5x + 7) = 15x^2 + 21x$$

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

できた / 6問