

数学

個別配慮

こたえ

名前 \_\_\_\_\_

## いろいろな因数分解

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

次の式を因数分解しなさい。

れい

$$2x^2 - 8 = 2(x+2)(x-2)$$

1 まず共通因数 2 をくく

り出す。  $2(x^2 - 4)$ 

2 かっこの中を公式で。

$$2(x+2)(x-2)$$

$$\textcircled{1} \quad 3a^2 + 24a + 48 = 3(a+4)^2$$

$$\textcircled{2} \quad 3a^2 - 6a - 24 = 3(a+2)(a-4)$$

$$\textcircled{3} \quad 3x^2 - 3 = 3(x+1)(x-1)$$

$$\textcircled{4} \quad 3a^2 + 27a + 54 = 3(a+6)(a+3)$$

できた  / 4問