

数学

個別配慮

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

$$2x^2 - 8 = \boxed{2(x+2)(x-2)}$$

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。

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

$$\textcircled{1} \quad 3a^2 + 24a + 48 = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad 3a^2 - 6a - 24 = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad 3x^2 - 3 = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \quad 3a^2 + 27a + 54 = \boxed{}$$

できた / 4問