

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。

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

$$\textcircled{1} \quad 2x^2 - 50 = 2(x+5)(x-5)$$

$$\textcircled{2} \quad 3x^2 + 18x + 27 = 3(x+3)^2$$

$$\textcircled{3} \quad 2x^2 + 8x + 8 = 2(x+2)^2$$

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

できた / 4問