

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

因数分解

____ 月 ____ 日

次の式を因数分解しなさい。

れい

$$x^2 + 5x + 6 = (x + 3)(x + 2)$$

1 かけて6、たして5
になる2つの数をさが
す。
2 3と2なので、 $(x + 3)(x + 2)$

$$\textcircled{1} a^2 + 7a + 12 = (a + 4)(a + 3)$$

$$\textcircled{2} a^2 + 10a + 24 = (a + 6)(a + 4)$$

$$\textcircled{3} a^2 + 5a + 4 = (a + 4)(a + 1)$$

$$\textcircled{4} a^2 + 11a + 28 = (a + 7)(a + 4)$$

$$\textcircled{5} a^2 + 8a + 15 = (a + 5)(a + 3)$$

$$\textcircled{6} x^2 + 3x + 2 = (x + 2)(x + 1)$$

できた / 6問