

1章(多項式) 2節(因数分解)

## 4. 公式による因数分解(2)

年 組 番

名前

1. 次の式を因数分解しなさい。

$$x^2 + 6x + 9$$

$$x^2 + 8x + 16$$

$$x^2 + 2x + 1$$

$$x^2 - 8x + 16$$

$$x^2 - 12x + 36$$

$$x^2 - 14x + 49$$

$$x^2 + \frac{2}{3}x + \frac{1}{9}$$

$$x^2 + 0.4x + 0.04$$

$$x^2 - 16$$

$$x^2 - 81$$

$$x^2 - 0.09$$

$$x^2 - \frac{1}{36}$$