

1章(多項式) 2節(因数分解)

5. いろいろな式の因数分解

年 組 番

名前

1. 次の式を因数分解しなさい。

$$-25 + 4x^2$$

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

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

$$2x^2 - 16x + 32$$

$$3x^2 - 36x + 108$$

$$9x^2 - 49$$

$$4x^2 - 16$$

$$9x^2 - \frac{1}{81}$$

$$x^2 - 9y^2$$

$$\frac{1}{25}x^2 - \frac{1}{36}$$

$$-2xy^2 - 26xy - 84x$$

$$x^2 + 12xy + 36y^2$$