

因数分解

名前

1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 - 5x - 24$

(2) $x^2 + 6x - 27$

(3) $x^2 - 4x + 3$

(4) $x^2 + 12x + 27$

(5) $a^2 - 16a + 64$

(6) $b^2 + 10b + 9$

(7) $t^2 - 9t + 18$

(8) $y^2 - 15y + 56$

2. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $2x^2 - 8$

(2) $4ax^2 + 32ax + 64a$