

計算ドリル (54)

3年 1章 因数分解

次の式を因数分解しなさい。

(1) $21x - 14y$

(8) $25x^2 - 64y^2$

(2) $6xy + 9y^2$

(9) $16x^2 - 24xy + 9y^2$

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

(10) $2x^2 + 20x + 50$

(4) $a^2 - 9a - 36$

(11) $-3x^2 + 36xy - 108y^2$

(5) $x^2 + 8x + 16$

(6) $y^2 - 49$

(12) $5ax^2 - 15ax - 20a$

(7) $9a^2 + 12ab + 4b^2$

(13) $6x^2 - 24y^2$