

次の式を因数分解せよ。

(1) $x^2 - 9x + 8$

(2) $x^2 - 11x - 12$

(3) $a^2 - 9a + 18$

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

(5) $x^2 + 9xy + 8y^2$

(6) $x^2 + 2ax - 8a^2$

(7) $x^2 - 7ax + 12a^2$

(8) $a^2 - 7ab - 8b^2$

次の式を因数分解せよ。

(1) $2x^2 + 5x + 3$

(2) $3x^2 + 7x - 6$

(3) $4x^2 + x - 5$

(4) $6x^2 - 11x + 4$

(5) $12x^2 + 7xy + y^2$

(6) $2x^2 + xy - 3y^2$

(7) $6x^2 + 7xy + 2y^2$

(8) $8x^2 - 2xy - 15y^2$

※余裕があれば練習 22,23 (教科書 p.17,18)
に取り組んでみてください。