

演習問題 9

問題 次の整式 A を整式 B で割った商と余りを求めよ。

(1) $A = x^3 - x^2 - x - 2, \quad B = x^2 + 2x - 1$

(2) $A = 2x^3 - 12x + 9, \quad B = x^2 - 3x + 2$

(3) $A = 3x^2 + 5x - 6, \quad B = x + 3$

(4) $A = 2x^3 + 9x^2 - 1, \quad B = x^2 + 4x - 3$

(5) $A = 4x^3 - 9x^2 + 7x, \quad B = 3 - 2x + x^2$