

【高2数学 | 単元別演習 式と証明】

【1】 整式 $A = 2x^3 - 5 - 7x^2$ を整式 $B = 3 - 2x + x^2$ で割ったときの商と余りを求めよ。また、その結果を $A = BQ + R$ の形で表せ。

【2】 x についての整式とみて A を B で割ったときの商と余りを求めよ。

(1) $A = 2x^2 - 4x + 3$ 、 $B = 2x - 1$

(2) $A = x^3 + y^2 - 2xy$ 、 $B = x^2 + xy + 1$