

整式 $x^4 + 9x^2 - 4x + 21$ は $(x^2 + a)^2 - (x + b)^2$ と表すことができるので、
 $(x^2 + x + c)(x^2 - dx + e)$ と因数分解できる。このとき、 a, b, c, d, e の値を求めよ。

(16 防衛医大)