2020 年度　藤田医科大学　推薦理系　第 1 問 (5)

問題　$f(x)$ を x^2+2 で割った余りが $-2x-1$，x^2+3 で割った余りが $-4x-4$ であるとき，$f(x)$ を $(x^2+2)(x^2+3)$ で割った余りは，$\boxed{\text{コ}}\,x^3+\boxed{\text{サ}}\,x^2+\boxed{\text{シ}}\,x+\boxed{\text{ス}}$ である。

S_fujita2020S_01_05.pbm