中 3 数学 D　**復習テスト**　（2 学期-2）

会員番号：＿＿＿＿＿＿＿＿　講師：＿＿＿＿＿＿＿＿　氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

復習 2-1

次の整式 $f(x)$ を整式 $g(x)$ で割った余りをそれぞれ求めよ．商は求めなくてよい．

(1) $\begin{cases} f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 4 \\ g(x) = x - 1 \end{cases}$

(2) $\begin{cases} f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 4x + 6 \\ g(x) = 2x + 1 \end{cases}$

復習 2-2

整式 $f(x)$ を $x-1$ で割った余りが 3，$(x-2)(x-3)$ で割った余りが $5x+8$ である．

(1) $f(x)$ を $x-2$ で割った余りを求めよ．

(2) $f(x)$ を $(x-1)(x-2)(x-3)$ で割った余りを求めよ．