

会員番号: _____

講師: _____

氏名: _____

1 次を満たす2次式 $f(x)$ をそれぞれ求めよ。展開整理しなくてもよい。

(1) $f(2) = 0$, $f(5) = 0$ で、定数項が 5

(2) $f(2) = 4$, $f(5) = 10$ で、最高次係数が 1

2 2次式 $f(x)$ は $x-1$, $x-2$, $x-3$ で割った余りがそれぞれ 1, 2, 7 である。

(1) $f(1)$, $f(2)$, $f(3)$ の値をそれぞれ求めよ。

(2) 2次式 $f(x)$ を求めよ。