2012年 理工B方式 第4問

$\boxed{4}$ 整式 $f(x)$ とその導関数 $f'(x)$ が

$$f(3)=19,\quad f'(3)=10,\quad f(-1)=11$$

を満たすとする．このとき，$f(x)$ を $(x-3)^2(x+1)$ で割った余りを求めよ．