



2016年第1問

1 整式 $P(x)$ を $Q(x) = x^3 - 7x^2 + 14x - 8$ で割ると、余りが $x + 8$ である。 $P(16) = 3P(2)$ のとき、 $P(x^2)$ を $Q(x)$ で割った余りを求めよ。