

## 2.4 多項式的除法

係會考入面，要用到“多項式除法”嘅地方不多。十居其九係喺考“餘數定理”(Remainder Theorem)時要你做埋因式分解(Factorization)，所以先會用到多項式除法。

有見及此，多項式除法會喺講“餘數定理”時先講。

係依度，請大家溫一溫小學學過嘅“長除法”(因多項式除法與長除法其實差不多)：

$$\begin{array}{r} 2979 \\ 12 \overline{) 35758} \\ \underline{24} \\ 117 \\ \underline{108} \\ 95 \\ \underline{84} \\ 118 \\ \underline{108} \\ 10 \end{array}$$