

目录：初二数学（上册） > 第十四章 > 整式的乘除

整式乘法运算中不含某项的解题策略（讲义）

例 1、若多项式 $(x^2 + mx + n)(x^2 - 3x + 4)$ 展开后不含 x^3 和 x^2 项，试求 m 和 n 的值。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 2、一个含 x 的一次二项式与 $x^2 + x + 1$ 乘积后的多项式中不含一次项，请写出一个这样的一次二项式

听课笔记

例 3、甲乙两人共同计算一道整式乘法： $(2x + a)(3x + b)$ ，由于甲抄错了第一个多项式中 a 的符号，得到的结果为 $6x^2 + 11x - 10$ ；由于乙漏抄了第二个多项式中的 x 的系数，得到的结果为 $2x^2 - 9x + 10$ 。请你计算出 a 、 b 的值各是多少，并写出这道整式乘法的正确结果。