

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

为了帮助受洪灾地区民众重建家园，某校组织了献爱心捐款活动，七年级（1）班共捐款2600元，期中23名女生人均捐款 a 元，则该班男生共捐款_____元。（用含 a 的代数式表示）

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： $2600 - 23a$

解析：

根据题意，七年级（1）班的总捐款为2600元，23名女生人均捐款 a 元，女生的总捐款为 $23a$ 元。剩下的捐款由男生捐出，因此男生捐款总额为 $2600 - 23a$ 元。

考点总结： 代数式的运用，文字题转化为代数问题