

某中学组织九年级学生春游，有 m 名师生租用45座的大客车若干辆，共有2个空座位，那么租用大客车的辆数是_____（用 m 的代数式表示）.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： $\frac{m+2}{45}$

解析：

设租用大客车的辆数为 x ，则总座位数为 $45x$ 。已知有2个空座位，所以有 $m = 45x - 2$ 。解方程得 $x = \frac{m + 2}{45}$ 。

考点总结： 列方程求车数