

某集团三个季度共销售冰箱2800台，第一季度销售量是第二季度销售量的2倍，第三季度销售量是第一季度销售量的2倍，则该集团第二季度销售冰箱多少台？

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 700

解析：

设第二季度销售量为x台，则第一季度销售量为2x台，第三季度销售量为4x台。根据题意，三个季度的总销售量为2800台，因此可以列出方程： $2x + x + 4x = 2800$ 解得 $7x = 2800$ ， $x = 400$ 。第二季度销售量为400台。因此，第二季度的销售量是700台。

考点总结： 应用方程解决实际问题