

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

---

“直播带货”是今年的热词。某“爱心助农”直播间推出张家界特产莓茶，定价500元/千克，并规定直播期间一次下单超过5千克时，可享受九折优惠。李叔叔在直播期间购买此种莓茶 $m$ 千克（ $m > 5$ ），则他共需支付\_\_\_\_\_元（用含 $m$ 的代数式表示）。

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

**答案：**  $500 * m * 0.9$

#### 解析：

根据题目，莓茶的单价是500元/千克。如果李叔叔购买了 $m$ 千克（ $m > 5$ ），且购买量超过5千克可享受九折优惠，因此总价格为：单价 \* 数量 \* 折扣，即 $500 * m * 0.9$ 。

**考点总结：** 代数式的应用，含有折扣计算的数学题