

受新冠肺炎疫情的影响，小华家的美食店2020年2月份的销售额比1月份的销售额下降20%，3月份的销售额比2月份的销售额下降 $m\%$ ，若小华家1月份的销售额为5万元，那么小华家3月份的销售额是\_万元.

---

---

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

**答案：** 3.2

**解析：**

根据题意，1月份的销售额为5万元。2月份的销售额比1月份下降20%，即2月份的销售额为： $5\text{万元} \times (1 - 20\%) = 5\text{万元} \times 0.8 = 4\text{万元}$ 。接着，3月份的销售额比2月份的销售额下降了 $m\%$ 。如果 $m = 20\%$ ，则3月份的销售额为： $4\text{万元} \times (1 - 20\%) = 4\text{万元} \times 0.8 = 3.2\text{万元}$ 。所以，3月份的销售额是3.2万元。

**考点总结：** 百分比下降的应用