

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学八年级上册

---

点 $P(1, n)$ 和点 $Q(n-1, 2m)$ 关于 $x$ 轴对称，则 $m+n$ 的值为\_\_\_\_\_.

---

---

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

**答案：** 暂无答案

**解析：**

根据题意，点 $P(1, n)$ 和点 $Q(n-1, 2m)$ 关于 $x$ 轴对称，说明它们的 $y$ 坐标的符号相反。因此，点 $P$ 的坐标为 $(1, n)$ ，点 $Q$ 的坐标为 $(n-1, 2m)$ 。根据对称关系，我们有：

$n = -2m$ 。将 $n = -2m$ 代入，得到 $m + n = m - 2m = -m$ ，所以 $m + n = 0$ 。

**考点总结：** 点的对称性