

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

---

已知关于 $x$ 的一元一次方程 $mx^2 - nx + 5 = 0$ 的解为 $x = -1$ ，则 $m+n = \underline{\hspace{2cm}}$ .

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

**答案：** -5

**解析：**

已知  $x = -1$  是方程的解，将  $x = -1$  代入方程：

$$m(-1)^2 - n(-1) + 5 = 0$$

化简得  $m+n+5=0$ ，所以  $m+n=-5$ 。

**考点总结：** 方程解的代入