

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学八年级上册

---

“直角三角形的两锐角互余。”的逆命题是\_\_\_\_\_，它是\_\_\_\_\_命题（填“真”或“假”）

---

---

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

**答案：** 直角三角形的两锐角互补，真

**解析：**

根据直角三角形的性质，直角三角形的两锐角之和为 $90^\circ$ ，因此它们互补。这个命题是正确的，符合三角形的基本性质。，逆命题为“直角三角形的两锐角互补”，这是一个成立的命题，因此是‘真’命题。

**考点总结：** 直角三角形锐角互补，逆命题的真假