

现有两块可以重叠的三角板，在相等长的两边重合时，能拼出多少种不同的三角形？画图说明。

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 3

解析：

将两块三角板的相等边重合，可以得到不同的三角形形状。

画图说明：

1. 长边重合 → 大等腰三角形
2. 短边重合 → 斜三角形
3. 一块旋转后重合 → 不规则三角形

所以总共有3种不同的三角形。

考点总结： 三角形拼接