

请说出下列名词的定义：

- (1) 无理数
- (2) 直角三角形

可沿着虚线剪开

## 参考答案与解析

**答案：** (1) 无理数是指不能表示为两个整数之比的实数，常见的有  $\pi$ 、 $\sqrt{2}$  等。 (2) 直角三角形是指一个角为90度的三角形。

**解析：**

(1) 无理数的定义：无理数是指无法表示成两个整数之比（即不能写成分数）的实数，常见的无理数包括平方根、圆周率等。 (2) 直角三角形的定义：直角三角形是指其中一个角为90度的三角形，直角三角形有一个特殊的性质，就是可以用勾股定理进行计算。

**考点总结：** 无理数的定义，直角三角形的定义