

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 π 、 $\sqrt{2}$ 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