

一个棱柱有6个面，则它的棱数是\_\_\_\_\_.



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 12

**解析：**  
棱柱的面数由两个部分组成：一个底面和一个顶面，以及与底面和顶面相连接的侧面。棱柱的面数为6，意味着它的底面和顶面都是多边形，且每个侧面都是矩形。通过面数为6，可以推测这是一个六面体棱柱，底面是四边形，顶面也是四边形，侧面有4个矩形。每个多边形的每一条边都会形成一个棱。由此计算得出棱数是12。

**考点总结：** 掌握棱柱的棱、面、顶点之间的关系