

题型：单选题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

三棱柱的顶点个数是（            ）

- A. 3
- B. 6
- C. 9
- D. 12



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： C. 9

解析：  
三棱柱是由两个平行的三角形底面和三个矩形侧面组成。三角形有3个顶点，底面有2个三角形，所以一共有 $3 \times 2 = 6$ 个顶点。加上3个矩形的3个边上的顶点，总共是9个顶点。

考点总结： 三棱柱的顶点数