

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学八年级上册

已知某新冠病毒的直径约为0.0000008003m，将0.0000008003用科学记数法表示为\_\_\_\_\_.

-----

-----

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案：  $8.003 \times 10^{-7}$

解析：  
科学记数法的基本形式是  $a \times 10^n$ ，其中  $1 \leq a < 10$ 。将 0.0000008003 这个数字转换为科学记数法，首先将小数点右移 7 位，得到 8.003，然后再乘以 10 的负七次方（即  $10^{-7}$ ）。

考点总结： 科学记数法的转换