

稀土是钪、钇、镧系17种元素的总称，素有“工业味精”之美誉，是我国重要的战略矿产资源，2024年我国稀土勘探在四川凉山取得新突破，预期新增稀土资源量496万吨。将4960000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： 4.96×10^6

解析：

科学记数法是将一个数表示成‘ $a \times 10^n$ ’的形式，其中 $1 \leq a < 10$ ， n 为整数。4960000可以表示为 4.96×10^6 ，其中4.96是小于10的数，10的指数是6，表示小数点右移了6位。

考点总结： 科学记数法表示法