

数学教案:用“四舍五人”法写出一个数的近似数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_A6_E6_95_99_E6_c38_60643.htm 教学内容 六年制小学数学

第七册第15页 教学目标：1．能说出“四舍五人”的含义。2．能运用“四舍五人法”省略万或亿后面的尾数，用近似数表示出来。教学重点、难点用“四舍五人法”省略万或亿后面尾数，求出近似数。教学过程（一）实例导入在我们周围的生活中，经常碰到一些与实际数值完全符合的数。如教室中有25张桌子，我们班24个男生，26个女生，像这些25、24、26都叫准确数。但在实际生活叶，有时我们很难得到或不需要准确数。如我国的粮食总产量约是4149亿千克，世界人口约60亿，像这些都是近似数。今天这节课我们就要学习用“四舍五人法”写出一个数的近似数。（二）学习新知1．明确“四舍五人法”（1）自学课本一、二两自然段。

（2）要省略万后面的尾数，就是省略什么数？看什么位？怎样的情况采用五人法？四舍法呢？它们分别怎样操作？2．教学例7，把下面各数四舍五人到万位。（1）出示182300，指名读数。（2）提问：这个数要四舍五人到万位，就是要省略哪一位后面的尾数？尾数的最高位是什么？（3）操作：保留到万位，就是要省略尾数千位、百位、十位、个位，看尾数的最高位千位，现在千位是2，比4小，所以把2300舍去，近似数就是18万。182300 18万，强调“ ”的读写法。

（4）练习。784700 （ ）万 94800 （ ）万 3．尝试改写2497300。（1）引导观察万后面尾数的最高位是几？你认为该怎样求它的近似数？（2）反馈评讲2497300 250万。4

. 练习：297210 () 万 2376500 () 万 5 . 观察例7，想想怎样求省略万后面尾数的近似数？归纳方法 看被省略尾数的最高位上的数。比较，选用四舍法还是五人法。写出得数。

6 . 尝试练习例8。把下面各数四舍五入到亿位。
8470000000 4600000000 学生先尝试练习，说说改写的思路，然后自己小结求省略亿后面尾数的近似数方法。

7 . “练一练”第2题。(三) 巩固新知 1、试一试 396400 () 万
2380000000 () 亿 2 . 练习：“练一练”第3J题。 , 。 。 ...

(四) 课堂总结 1 . 什么叫四舍五人法。 2 . 用四舍五人法求一个数的近似数，主要看哪一位决定“舍”还是“人”。 3 . 怎样写一个数的近似数？(五)、作业：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com