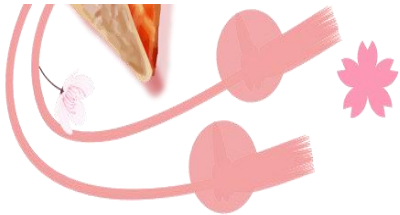




第 6 课时

求亿以内数的近似数[教材 P₁₃ 例 7]





开心！一练

一 求下面各数的近似数(省略万位后面的尾数)。

$$296000 \approx$$

$$98725000 \approx$$

$$30251000 \approx$$

$$7494900 \approx$$



求近似数,常用“()”法,是“舍”还是“入”,要看省略的尾数部分的最()位上的数是小于()还是等于或大于()。小于(),把它和右面的数全舍去,改写成();等于或大于(),向前一位进(),再把它和右面的数全舍去,改写成()。

二 按要求用“四舍五入”法写出近似数。

原数	要求	近似数
867923	省略百位后面的尾数	
	省略千位后面的尾数	
	省略万位后面的尾数	

三 先写出句中横线上的数,再求近似数(省略万位后面的尾数)。

1. 葛洲坝水电站每小时大约能发电七十九万八千六百千瓦时。

写作:_____ 近似数:_____

2. 长江流域的面积是一百八十万七千平方千米。

写作:_____ 近似数:_____



3. 世界泄洪能力最大的泄洪闸——三峡工程泄洪闸最大泄洪能力为十万二千五百立方米/秒。

写作：_____



近似数：_____

四 求下面各数的近似数(省略万位后面的尾数)。

数)。

这是我国第六次人口普查的数据。



地区	人口数/人	人口数/万人
湖北	57237740	
江西	44567475	
山西	35712111	
四川	80418200	



快乐!提升

五

里可以填哪些数字。

1. $84 \square 768 \approx 84 \text{ 万}$

$\square$ 里可以填: _____

2. $9 \square 458 \approx 10 \text{ 万}$

$\square$ 里可以填: _____

六 一个自然数“四舍五入”到万位是 30 万。

这个数最小是多少？最大是多少？



名师点睛



$$720 \div 9 =$$

$$65 \div 5 =$$

$$80 \times 7 =$$

$$72 \div 4 =$$

$$120 \times 7 =$$

$$680 - 180 =$$

$$172 - 98 =$$

$$24 \times 5 =$$

$$37 + 137 =$$

$$126 \div 3 =$$