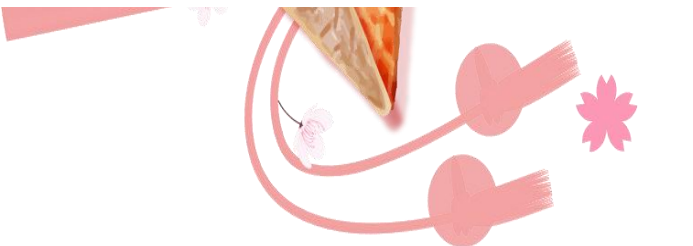




第 10 课时

求亿以上数的近似数[教材 P₂₁ 例 4]



一 填一填。

1. 省略“7096300000”亿位后面的尾数时，
()位上的数比5()，在
舍去亿位后面尾数的同时，要向前一位
进()，再添上一个“()”字。
2. 省略“342780000”亿位后面的尾数时，
()位上的数比5()，可
以直接把亿位后面的尾数舍去，再添上
一个“()”字。

二 省略下面各数亿位后面的尾数, 求出它们的近似数, 再填一填。

$$55717170000 \approx (\quad) \text{亿}$$

$$65900000000 \approx (\quad) \text{亿}$$

$$39050000000 \approx (\quad) \text{亿}$$

$$94956900005 \approx (\quad) \text{亿}$$



省略亿位后面的尾数求近似数的方法与省略万位后面的尾数求近似数的方法类似,先分级找到亿位,再根据()位上的数“四舍五入”取近似数;去掉尾数的同时,要记得在后面添上一个“()”字。

三 先写出下面横线上的数,再省略亿位后面的尾数,写出它们的近似数。

1. 新疆东部的阿尔金山自然保护区是中国最大的一个高山自然保护区,总面积约为四十四亿九千四百万平方米。

2. 据报道,近几年中央政府和西藏自治区政府投入了八亿四千八百万元,用于西藏林业建设。

四 把下面各数改写成用“亿”作单位的数。
(不是整亿的,用“四舍五入”法省略亿位后面的尾数)

名称	产量	产量
布	700000000000 米	
钢铁	803100000000 吨	
煤	255600000000 吨	
水泥	104000000000 吨	



快乐!提升

五 里可以填哪些数字?

1. $20 \square 4392000 \approx 21 \text{ 亿}$

里可以填 _____

2. $13 \square 6543876 \approx 13 \text{ 亿}$

$\square$ 里可以填_____

3. $29 \square 8500000 \approx 30 \text{ 亿}$

$\square$ 里可以填_____

六 (黄冈市黄州区) 用 2 个 6, 2 个 5 和 6 个 0

按要求组成十位数。

1. 最小的数是(), 约是()亿。

2. 最大的数是(), 约是()亿。

3. 最接近 60 亿的数是()。



$$7 \times 90 =$$

$$15 \times 4 =$$

$$20 \times 15 =$$

$$10 \times 60 =$$

$$72 \div 3 =$$

$$12 + 38 =$$

$$160 \times 2 =$$

$$320 \div 8 =$$

$$100 - 69 =$$

$$400 \div 5 =$$