



第 2 课时 将较大数改写成用

“万”或“亿”作单位的数



开心! 一练

一 想一想, 填一填。

1. 把下面的数改写成用“万”作单位的数。

$$65980 = (\quad)$$

$$964000 = (\quad)$$

$$79820000 = (\quad)$$



把较大的数改写成用“万”作单位的数时，在()位的()边点上小数点，在数的后面加上“()”字。

2. 把下面各数改写成用“亿”作单位的数。

$$827300000 = (\quad)$$

$$4520000000 = (\quad)$$

$$238000000 = (\quad)$$

把较大的数改写成用“亿”作单位的数时，在()位的()边点上小数点，在数的后面加上“()”字。



二 先改写下列各数,再按要求取近似值。

1. 把下列各数改写成用“万”作单位的数。

(1) 保留一位小数。

$$768200 = (\quad) \text{万} \approx (\quad) \text{万}$$

$$99720 = (\quad) \text{万} \approx (\quad) \text{万}$$

(2) 保留两位小数。

$$52360 = (\quad) \text{万} \approx (\quad) \text{万}$$

$$4493840 = (\quad) \text{万} \approx (\quad) \text{万}$$

2. 把下列各数改写成用“亿”作单位的数。

(1) 保留一位小数。

$$774938200 = (\quad) \text{亿} \approx$$

$$(\quad) \text{亿}$$

$$495429400 = (\quad) \text{亿} \approx$$

$$(\quad) \text{亿}$$



(2) 保留两位小数。

2949630000 = () 亿 \approx

() 亿

635097000 = () 亿 \approx

() 亿



三 下表是太阳系中除地球外七大行星到太阳的距离,完成下表。

| 行星 | 到太阳的距离/km | 用“万”作单位/km | 用“亿”作单位/km |
|----|-----------|------------|------------|
| 水星 | 57910000 | | |
| 金星 | | | 1.082 亿 |
| 火星 | | 22794 万 | |

| | | | |
|-----|-----------|----------|-----------|
| 木星 | 778330000 | | |
| 土星 | | 142940 万 | |
| 天王星 | | | 28.7099 亿 |
| 海王星 | | | 45.04 亿 |

地球距离太阳 149600000km, 请将八大行星按照距离太阳由近及远的顺序排列。



快乐！提升

四 在 里填上适当的数字。

1. 哪些小数的百分位“四舍”后是 8.5?

.



2. 哪些小数的百分位“五入”后是 8.0?

.



秒算



$0.052 \times 10 =$

$40 \div 100 =$

$0.052 \times 100 =$

$46 \div 100 =$

$4.48 \times 10 =$

$3.05 \times 100 =$

$8 \div 100 =$

$4.48 \times 100 =$

$3.05 \times 1000 =$

$8 \times 100 =$