



第 3 课时

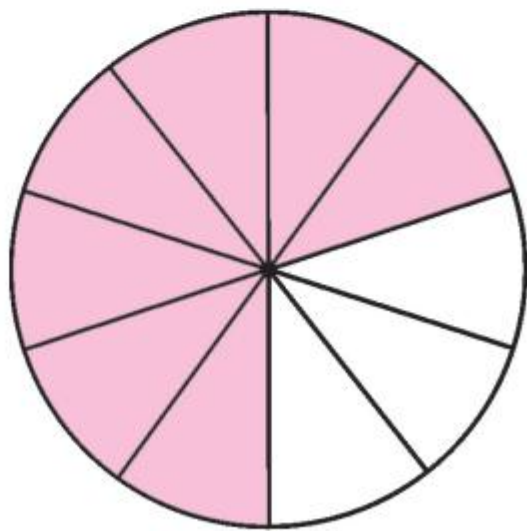
数与代数(3)



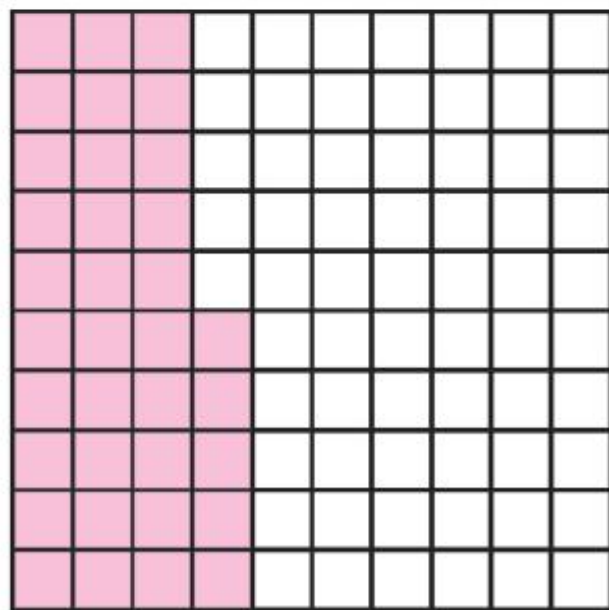
开心！一练

一 我会填。

1. 在括号里填上适当的小数。



()



()

2. 由 6 个十, 4 个 0.1, 7 个 0.01 组成的数
写作(), 读作(),
把它精确到十分位是()。
3. 1.4 是由()个 0.1 组成的, 把它
改写成三位小数是(), 这时
它的计数单位是()。

4. 将 0.48 扩大到它的 100 倍是(),再将
这个结果缩小到它的 $\frac{1}{1000}$ 是()。

5. (雅安市汉源县)某粮油加工厂去年销售总收入为 397200000 元,改写成以“亿”为单位的数是()元,再保留一位小数是()元。

二 在()里填上适当的数。

$$4.02\text{kg} = (\quad)\text{g}$$

$$0.05 \text{ 公顷} = (\quad)\text{m}^2$$


$$4356\text{g} = (\quad)\text{kg}$$

$$0.03\text{m} = (\quad)\text{cm}$$

$$2.06\text{km} = (\quad)\text{km} (\quad)\text{m}$$


$$(\quad) \text{ dm} = 3.26 \text{ m}$$

$$4700 \text{ m} = (\quad) \text{ km}$$

$$8 \text{ 元零 } 5 \text{ 分} = (\quad) \text{ 元}$$


三 在○里填上“>”“<”或“=”。

$4.004 \bigcirc 4.04$

$7.05\text{t} \bigcirc 7\text{t}5\text{kg}$

$7.99 \bigcirc 8.01$

$2.9\text{cm} \bigcirc 0.29\text{m}$

$0.01 \bigcirc 0.10$

$8.03\text{km} \bigcirc 8\text{km}30\text{m}$

四 排一排。(按从大到小的顺序排列)。

5吨300千克



530千克



5.03吨



6吨



五 按要求做一做。

1. 把下面各数保留一位小数。

$$4.375 \approx$$

$$0.749 \approx$$

$$59.972 \approx$$

$$4.029 \approx$$

2. 把下面各数改成用“万”作单位的数。

(保留两位小数)

$$775492 \approx$$

$$134400 \approx$$

$$94260 \approx$$

$$857950 \approx$$

3. 第六次人口普查,全国人口约十三亿七千零五十三万。请先写出横线上的数,并改写成用亿作单位的数,再保留一位小数。



快乐!提升

六 在 \square 里填上适当的数,使得得到的小数符合下列要求。

$$\square 0. \square 9$$

1. 使这个数最大,它是()。
2. 使这个数最小,它是()。
3. 使这个数最接近 61,它是()。