

⑥

# 整理和复习



## 1. 数与代数

### 第1课时 数的认识(1)



# 开心！一练

## 一 我会填。

1.  $19, 0.2, 3.25, -3, 1, 3.14159\cdots, 0, -1.5$  中, 自然数有( ), 整数有( ), 负数有( ), 正数有( ), 有限小数有( ), 循环小数有( ), ( ) 既不是正数, 也不是负数。

2. 100506400 读作( )  
( ), 改写成用“万”作单位是  
( ), 省略亿后的尾数约  
是( )。

3.  $0.75 = 3 \div ( ) = \frac{( )}{20} = ( )\%$   
 $= ( )$ 折  $= ( )$ 成  $( )$ 。

4. 分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最大真分数是(            ),  
最小假分数是(            ),最小带分数是  
(            )。

5. 把 $\frac{1}{7}$ 化成小数后,小数点后第 12 位上的  
数字是(            )。

二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. 一根铁丝长  $60\% \text{m}$ 。 ( )
2.  $0.4$  和  $0.40$  的大小相等,但计算单位不同。 ( )
3.  $5.080$  中的“ $0$ ”都去掉,不改变数的大小。 ( )
4.  $0.76767676$  是循环小数。 ( )
5. 真分数的倒数都大于  $1$ ,假分数的倒数都小于  $1$ 。 ( )

三 在表中填上适当的数。

| 小数   | 分数            | 百分数   |
|------|---------------|-------|
| 0.25 |               |       |
|      | $\frac{3}{5}$ |       |
|      |               | 12.5% |

四 用 2、7、4、5 和 5 个 0，写出适合下面条件的数。

最大的九位数是：\_\_\_\_\_；

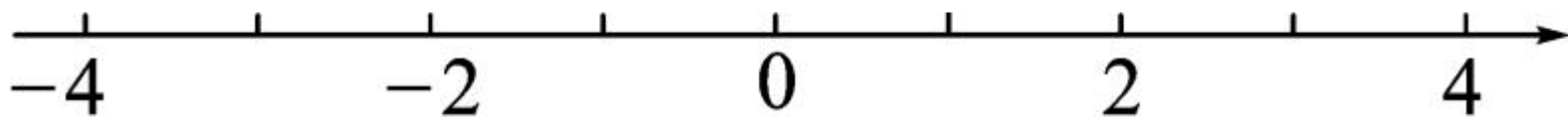
最小的九位数是：\_\_\_\_\_；

只读一个零的最大九位数是：\_\_\_\_\_；

一个零也不读的最小九位数是：\_\_\_\_\_。

五 把这些数在直线上表示出来。

$-1$     $1\frac{1}{2}$     $1$     $-3.5$     $-1\frac{1}{2}$     $-3$



六 下面每个数中的“9”分别表示多少？用线连一连。

92

0.59

$\frac{9}{10}$

903.8

9 个 0.01

9 个 10

9 个 100

9 个  $\frac{1}{10}$



## 快乐！提升

七 一个三位小数，保留两位小数后是 3.70，这个小数最小是多少？最大是多少？

秒算



$$16 - 0.8 =$$

$$125 + 50 =$$

$$300 - 180 =$$

$$25 \times 8 =$$

$$60 \times 30 =$$

$$2 \div \frac{2}{5} =$$

$$16 \times \frac{5}{4} =$$

$$180 \div 45 =$$

$$18 + 59 =$$

$$100 \div 2.5 =$$