

## 五年级数学上册单元复习课作业（三）

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座号：\_\_\_\_\_ 等级：\_\_\_\_\_

### 轻松练基础

#### 一、开心填一填

- 绿色生活，低碳出行。妈妈每天骑自行车上下班，一周（5天）共骑车13.5小时，她平均每天骑车（ ）小时。
- 台湾是中国领土不可分割的一部分，台湾省面积约3.6万平方公里，中国领土总面积（约960万平方公里）约是台湾省面积的（ ）倍。（保留整数）
- 要把一大瓶2升的可乐倒入0.24升的杯子中，至少需要（ ）个这样的杯子才能装完，一大瓶可乐可以装满（ ）个这样的杯子。
- 在○里填上“>”“<”“=”。  
 $1.26 \div 1.01$  ○  $1.26$        $3.66 \div 3.7$  ○  $1$        $0.75 \div 0.89$  ○  $0.75 \times 0.89$
- 在4.848484，3.090909…，3.1415926…，2.16666…这几个数中，（ ）是循环小数，（ ）是无限小数，（ ）是有限小数。

#### 二、判断并说理

- 因为  $43 \div 8 = 5 \cdots 3$ ，所以  $4.3 \div 0.8 = 5 \cdots 3$ 。 ( )  
说理：\_\_\_\_\_
- $3.5161616 \cdots$  用简便形式写是  $3.51\overline{6}$ 。 ( )  
说理：\_\_\_\_\_
- 6.5 和 6.50 大小相等，计数单位也相同。 ( )  
说理：\_\_\_\_\_

#### 三、慎重做选择

- $48 \div 2.3$  的商的最高位是（ ）。  
A. 个位      B. 十位      C. 十分位      D. 百分位
- $1 \div 11$  的商保留两位小数约是（ ）。  
A. 0.99      B. 0.09      C. 1.00      D. 0.10
- 下列说法正确的是（ ）。  
A. 在计算  $25.86 \div 0.02$  时，要把被除数和除数同时扩大到原来的100倍  
B. 3.5454的循环节是54  
C. 0.8除以一个数，所得的商一定大于0.8      D.  $3.7 \div 0.5$  的商是7，余数是2

#### 四、灵活细心算

- 直接写出得数。  
 $1 \div 0.25 =$        $9.6 \div 4 =$        $6 \div 0.5 =$   
 $2.5 \times 4 \div 2.5 \times 4 =$        $0.72 \div 8 =$
- 列竖式计算。（第3小题商保留两位小数）  
 $25.6 \div 0.032$        $11.16 \div 3.1$        $56.3 \div 6.1$

3. 怎样简便怎样算。

$$4.2 \div 0.25 \times 4$$

$$12.7 \div 1.25 \div 8$$

## 五、解决生活事

洪水无情，人间有爱，一方有难，八方支援！2023年7月一场突如其来的洪水袭击了河北涿州，造成了严重的人员伤亡和财产损失。面对灾情，江西多支救援队奔赴涿州，共同抗击灾情。当地很多热心企业、市民为救援队员免费提供热饭热菜和一些临时休息点，其中一个临时休息点占地2公顷，每间休息室长7.8米，宽6米。救援队成员从休息点出发，前往另一个重灾区参加救援工作，去时乘车共用了0.25小时，汽车的平均速度是40千米/时。

救援队达到的第一天成功转移群众1784人，在这次抗洪救灾中，中国力量、中国速度和众志成城的精神得到了充分的展现。

1. 如果要使休息室平均每位队员所占的面积不小于  $2.1 \text{ m}^2$ ，每间休息室最多可以安排多少人？

2. 救援队李叔叔和陈阿姨买了一些面包送给灾区的老人孩子。李叔叔花257.5元买了25袋面包，陈阿姨用500元最多可以买多少袋同样的面包？

3. 救援结束后，李叔叔带队乘车原路返回休息点，用了9分钟。汽车往返的平均速度是多少？

### 快乐提能力

1. 小明在计算“ $\square\square\square.\square \div 17$ ”时，被除数的小数点给漏掉了，结果与正确的商相差193.5，正确的商应该是多少？

2. 爸爸：“今天中午做什么菜呀”，妈妈：“酸菜鱼，看！我刚买的一条鱼和一包酸菜鱼料包”  
爸爸“这鱼真新鲜！1千克多少钱”请根据框中信息计算这条鱼每千克多少钱。

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| ①酸菜鱼料包每包 11.7 元 | ②鱼重 2.8 千克 |
| ③买了一个购物袋 0.5 元  | ④付了 50 元刚好 |