**六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**

1. **开心填一填**
2. ×（ ）＝（ ）×＝2.5×（ ）＝a×( )(a≠0)

2.在◯里填上“>”“<”或“=”。

÷◯ ÷◯× ÷◯×

3.一项工程，甲组单独完成需要10天，乙组单独完成要比甲组多5天，如果两组合作，每天可以做完这批零件的（ ），合作（ ）天可以完成这批工程。

4.一袋25㎏的大米，上周吃了，如果余下的每天吃㎏，还够吃（ ）天。

5.周末，小明骑车去郊游，行驶****km用了小时，照这样计算，1小时可行驶（ ）千米，行驶1千米需要（ ）小时。

**二、判断并说理**

1.两个分数相除，商一定小于被除数。 （ ）

说理：

1. ÷（+）=÷+÷。 （ ）

说理：

3.一件衣服先提价然后降价，现价和原价一样。 （ ）

说理：

**三、慎重做选择**

1.如果a≠0,则a÷与÷a相比（ ）。

A.a÷大 B．÷a大 C．一样大

2.为创建国家卫生县，全县开展“志愿者进小区”活动。小林的爷爷奶奶打算做100个包子给社区志愿者当早餐，爷爷单独做要2小时，奶奶单独做要3小时，2人合作多少小时可以完成？正确的列式是：（ ）

A.100÷（+） B.1÷（+） C.（+）÷1

3.学校开展“节约用水，从我做起”活动，刘老师家积极行动，本月的用水量比上个月节约了，共节约了9吨。求刘老师家上个月的用水量可以列式为（ ）。

A.9÷ B.9÷（1－） C.9×（1+）

**四、灵活细心算**

1.口算。

÷6 = 8÷1= +×12.5 = ×÷× =

2.怎样简便怎样计算。

×＋÷ (＋ －) ÷ 18－×÷

1. **解决生活事**
2. 根据不同的条件列式，不计算。

在“变废为宝，从我做起”的科学调查体验活动中，六（1）班收集废品240千克，

，六（2）班收集废品多少千克？

（1）六（2）班比六（1）班少收集。（ ）（2）比六（2）班多。（ ）

2.为了增强身体素质，小林一家进行跳绳大比拼。爸爸每分钟跳120个，比妈妈每分钟多跳，小林每分钟跳的是爸爸的 ，又是妹妹的 。

1. 妈妈每分钟跳多少个？ （2）妹妹每分钟跳多少个？

3. 学校开展“大阅读”活动，小红看一本故事书，第一天看了全书的 ，第二天看了余下的，还剩下98页没有看，这本书一共有多少页？

**快乐提能力**

1.同学们参加一次集体活动，一个同学到负责后勤的教师那是去领碗．教师问他领多少，他说领55个，又问：“多少人吃饭？”他说：“一人一个饭碗，两人一个菜碗，三个人一个汤碗．”算一算这个同学给多少人领碗？

2.小红和妈妈下棋，盒子里有黑白两种颜色的棋子，黑子颗数的等于白子颗数的 ，已知白子颗数和黑子颗数共250颗，两种棋子各有多少颗？