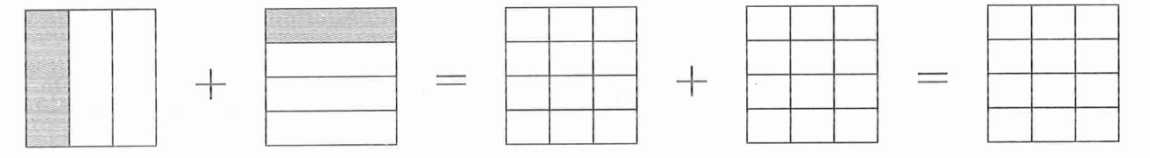
**《第五单元基础过关卷》**

**一、涂一涂，填一填。**



 ＋  ＝ （ ） ＋ （ ） ＝ （ ）

**二、认真审题，准确填空。**

1.异分母分数相加减，因为（ ）不同，所以不能直接相加减，可以先（ ），再计算。

2.甲数是，乙数是，甲、乙两数的和是（ ），差是（ ）。

3.在○里填上适当的运算符号。

○＝ ○＝ ○＝

○○＝ ○＝

4一袋食盐重千克，用了一个星期后还剩下千克，用去了（ ）千克。

5.认真观察下面算式中的规律：＝＋，＝＋，＝＋，＝＋，那么○表示（ ），□表示（ ）。

6.一个花圃里种有三种花，其中种月季，郁金香的种植面积比月季多占整个花圃面积的，其余种菊花。月季和郁金香的种植面积占整个花圃面积的（ ），菊花的种植面积占整个花圃面积的（ ）。

**三、仔细推敲，认真辨析。（对的画“√”，错的画“×”）**

1.整数加法的运算律同样适用于分数加法。 （ ）

2.＋＋＝＝ （ ）

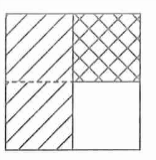
3.4米长的钢管，锯下米后，还剩下3米。 （ ）

4.一本书，小明第一天看了全书的，第二天看了全书的，两天共看了全书的。

5.水果店运来一批水果，其中柑橘占这批水果的，苹果占这批水果的，其余的是梨，运来的苹果比梨多。 （ ）

**四、反复比较，慎重选择。（将正确答案的序号填在括号里）**

1.下面是3位同学计算＋的方法，（ ）的方法是完全正确的。

乐乐： 欢欢： 丁丁：

＋＝

＋＝＋＝

A.乐乐和欢欢 B.乐乐和丁丁 C.欢欢和丁丁

2.下面算式中，计算结果最接近1的是（ ）。

A.＋ B.－ C.＋

3.（成都市）与－（－）结果想等的算式是（ ）。

A.－＋ B.＋－ C.－－

4一块地的面积是公顷，其中种碗豆，种茄子，其余种花生，种花生的面积占总面积的几分之几？下面列式不正确的是（ ）。

A.－－ B.1－－ C.1－（＋）

5.刘阿姨周末到湖心公园骑行，她第一段骑了计划路程的，第二段骑了计划路程的，她这两段一共骑了计划路程的（ ）。

A. B. C.

**五、注意审题，细心计算。**

1.直接写出得数。

－＝ ＋＝ －＝ ＋＝

－＝ －＝ ＋＝ ＋＝

2.解方程。

－＝ ＋＝1 －＝

3.脱式计算。（能简算的要简算）

1－－ ＋－ 1－（＋）

＋＋ －＋－ ＋－

**六、活用知识，解决问题。**

1.某商店购进一批脸谱，其中包公脸谱占这批脸谱总数的，关羽脸谱占这批脸谱总数的，这两种脸谱共占这批脸谱总数的几分之几？

2. 2020年11月4日到10日，第三届中国国际进口博览会在上海成功举办，进博会设立了新品发布专区，打造“进博发布平台”，42家国际知名参展企业举办了发布活动，其中消费品展区举办的场数占总场数的，医疗展区举办的场数占，服贸展区举办的场数占，装备展区举办的场数占，食品展区举办的场数占。

（1）消费品展区举办发布活动的场数比食品展区举办的少占总场数的几分之几？

（2）请你再提出一个有关分数加、减法的问题，并解答。

3.五（2）班的同学们准备了一期“童心向党”的黑板报。这期黑板报共分了3个板块，“党的光辉历史”版块约占整块黑板的。“我为党旗添光彩”版块约占整块黑板的，其余的是“党旗颂”，“党旗颂”版块约占整块黑板的几分之几？

4.建设路小学举行朗诵比赛，设一、二、三等奖若干名，其中获一、二等奖的人数占获奖总人数的，获二、三等奖的人数占获奖总人数的。获一、二、三等奖的人数分别占获奖总人数的几分之几？

5.学校对五年级学生最喜欢的科技实践活动进行了调查（每位同学只能投一种活动），统计情况如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 活动内容 | 投票人数占五年级人数的几分之几 |
| 3D打印 |  |
| 航模 |  |
| 车模 |  |
| 船模 |  |

（1）投（ ）项目的人数最多，投（ ）项目的人数最少。

（2）五年级的同学都参与了投票吗？