**五年级数学上册单元复习课作业（四）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1.我来举例：生活中，确定发生的事情有（ ），不确定发生的事情有（ ）。

2.在（ ）里填上“可能、不可能或一定”。

1. 明年暑假，我（ ）会去旅游。 （2）哥哥（ ）比我大。

（3）任选一个自然数（ ）是4.6。

3.一个盒子中有8张纸条，其中有3张上写着“我”、有2张上写着“爱”、有2张上写着“学”，还有1张上写着“习”；小张从里面任意摸一个出来，写着（ ）的可能性最大；写着（ ）的可能性最小；写着（ ）和（ ）可能性相同。

4.菲菲给一个正方体（6个面）的表面涂上红、黄、蓝三种颜色,任意抛一次,使蓝色面朝上的可能性最大,红色面和黄色面朝上的可能性相等,那么菲菲需要在(　 　)个面涂上红色，(　 　)个面涂上蓝色。

**二、判断并说理**

1.国光超市举行为期3天的购物抽奖活动，第1天中奖统计只出现了二等奖和三等奖，小明说一定没有一等奖奖券。（ ） 说理：

2.一个数除以小数，所得的商可能比原来的这个数大。（ ）

说理：

3.从日历中任意翻一张，翻到1号的可能性比翻到31号的可能性大。 （ ）

说理：

**三、慎重做选择**

妈妈包了3种馅的水饺，分别是韭菜猪肉馅的有15个，香菇猪肉馅的有10个，玉米胡萝卜馅的有5个，准备一锅煮熟。

1. 从锅中任意捞出一个韭菜猪肉馅饺子的可能性是（ ）
2. B. C.
3. 若一航想从锅中任意捞出一个，捞到玉米胡萝卜馅的可能性最大，妈妈至少还要再包（ ）个玉米胡萝卜馅的。

A.11 B. 6 C.9

1. 若一航妹妹想从中捞出一个，捞到香菇猪肉馅的可能性最大，妈妈在煮水饺的时候至少要少煮（ ）个韭菜猪肉馅的。

A.8 B. 10 C.6

**四、灵活细心算**

1.口算。

0.8÷10= 14.3÷0.01= 0.56÷0.07= 0.9÷1.8= 2.5×4 ÷2.5×4 =

2.脱式计算，能简算的要简便计算。

4.2+5.8÷2.5 0.84÷0.8÷1.25 （4.32-0.64）÷0.23

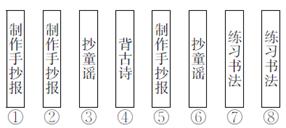
**五、动手涂一涂**

规则：两个箱子里各装着7个球，请按要求涂颜色。

1.第一个箱子中摸出红球的可能性最大，黄球可能性最小。

2.第二个箱子中摸出黄球可能性最大，摸出蓝球和黑红球可能性相同。

**六、解决生活事**

1．双减到来，老师决定开展一项“自己作业自己抽”的活动，你所在小组的8名同学可抽取的作业内容如下：

（1）你的同桌抽走了④号卡片后，你抽到什么内容卡片的可能性最大？

（2）如果你抽到的卡片是①号，那么下一个同学抽到什么内容卡片的可能性同样大？

2.生活中，两个人开局决定游戏时，用“石头、剪子、布”来决定是公平的，你能用所学的知识来说明吗？（可以用列表、画图、文字叙述等方法）

**快乐提能力**

一副扑克牌（大、小王除外）有52张，分为黑桃、红桃、梅花、方块四种花色，每种花色各13张（从1到K）。小玉随便从中摸一张：

1. 摸到红桃的可能性是多少？ （2）摸到红桃K的可能性是多少？