**六年级数学下册单元复习课作业（五）**

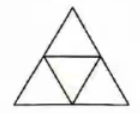
班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1.把5个脐橙放在4个盘子里，总有一个盘子里至少有（ ）个脐橙。

2.张老师把38名学生分成5个组,总有一组至少有( ）人。

3.用4种颜色给正方体的每个面分别涂色（一面一色），不论怎么涂，这个正方形至少有（ ）个面的颜色相同。

4.把25枚棋子放人右图的三角形内,一定有1个小三角形中至少

放入了( )枚棋子。

5.张叔叔参加飞镖比赛,飞镖靶上有1至10共十种环数,张叔叔共投了5镖,成绩是37环,且每一环的成绩都是整数环，他至少有一镖不低于( )环。

6.年糕是我国汉族的传统食物,又称“年年糕”,寓意小孩身高一年比一年高。蒸锅里有白色和黄色的年糕各4个,若要保证取出2个颜色相同的年糕,则至少要取出( )个年糕。若要保证取出2种不同颜色的年糕,则至少要取出( )个年糕。

1. **判断并说理**

1.任意33人中，至少有3人属相相同。 （ ）

说理：

2.从1开始的连续10个奇数中任取6个，一定有两个数的和是20。 （ ）

说理：

**三、慎重做选择**

1.笑笑妈妈用17个纽扣钉了3件上衣,其中有1件上衣至少钉了( )个纽扣。

A.4 B. 5 C.6

2.六（1）班有42名学生，男女生人数比为1：1，至少任意选取（ ）人，才能保证男女生都有。

A. 3 B.10 C. 2 D.22

3.一个袋子里有红、黄、蓝、绿、白五种颜色的袜子共20双,从这个袋子里至少取出（ ）只,就一定能保证有10双袜子。(同颜色的两只袜子为一双)

A.20 B.24 C.25 D.30

**四、灵活细心算**

1.口算

0.5×0.25= 60÷6%= 1÷-÷1= 0.37+1.6=

2.计算

12.5%×32×25%  X：6.5=4 ：3.25

**五、解决生活事**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.在下面空格中，一列一列地分别写上数字1或0。

我发现：一共有（ ）种不同的写法，无论怎么写，至少有（ ）列的数字是相同的。

我的理由：

2.某快递公司招聘快递员42人,若公司把招聘的人员分到4个分公司,则总有1个分公司至少分到11名员工，为什么?

3.实验小学六年级有367人,2024年实验小学六年级学生至少有多少人会在同一天过生日?

4.一幅扑克牌，拿走大、小王后还有52张牌，任意抽出其中的13张牌，那么至少有几张牌的花色是相同的？

**快乐提能力**

学校有若干个足球、篮球和排球,体育老师让六(1)班52名同学到体育器材室拿球,每人最多2个(可以一个都不拿),那么至少有多少名同学拿球的情况完全相同？