**六年级数学下册单元复习课作业（五）答案**

**轻松练基础**

**一、开心填一填(每空3分，共21分)**

1.2 2.8 3.2 4.7 5.8 6.3,5

**二、判断并说理（每题5分，共10分）**

1.（ √ ）

2.（ √ ）

**三、慎重做选择（每题5分，共15分）**

1.B 2.D 3.B

**四、灵活细心算（共23分）**

1.口算（每题2分）

0.125 1000  1.97

2.计算（每题5分）

1  X=8

**五、解决生活事（第1题8分，2-4每题5分，共23分）**

1.我发现：一共有（ 4 ）种不同的写法，无论怎么写，至少有（ 3 ）列的数字是相同的。

我的理由：一列一列的写，分别能写成（0,1）（1,0）（1,1）（0,0）4种不同情况，接着写就会重复。一共有9列，……1,2+1=3（列）无论怎么写，至少有3列的数字是相同的。（合理即可）（画图3分，每空1分，理由3分）

2.42÷4=10（名）……2（名）10+1=11（名）

答：总有1个分公司至少分到11名员工。

3.367÷366=1（人）……1（人）1+1=2（人）

答：2024年实验小学六年级学生至少有2人会在同一天过生日。

4.13÷4=3（张）……1（张）3+1=4（张）

答：那么至少有4张牌的花色是相同的。

**快乐提能力**

根据“每人最多拿个（可以一个都不拿）”可知，一个都不拿、只拿一个、拿两个的情况数分别为1、3、6种，共有10种不同的拿法。……4分

将其看作10个抽屉，则有：

52÷10=5……2（张） ……6分

5+1=6（名） ……7分

答：那么至少有6名同学拿球的情况完全相同。 ……8分