**体育彩票游戏规则问题（D题）**

当今社会，彩票逐渐成为人们生活的一部分，它丰富了人们的文化生活。人们在感受开奖时的刺激同时也感受中奖的快乐。即使没有中奖，心情同样舒畅，因为为社会公益事业做出了贡献。随着彩票市场的发展，彩票种类也越来越多，对彩票的中奖概率和返奖设计是彩票游戏的核心内容。请阅读彩票规则（见附件）资料，并回答下列问题。

**问题一**：计算该材料涉及的各种投注的中奖概率，并列表给出结果。

**问题二：**建立数学模型计算返奖率。

**问题三**：材料中的游戏规则合理吗？你有什么更好的建议？