



“石头、剪刀、布”是个简单的游戏，甲乙双方每次做“石头”、“剪刀”、“布”三种手势中的一种，规定“石头”胜“剪刀”，“剪刀”胜“布”，“布”胜“石头”，同种手势不分胜负。请问一次比赛时两人做同种手势（即不分胜负）的概率是多少？（ ）

- A 33%
- C 66%

- B 50%
- D 75%

A

题目背景

本题出现在2019年12月15日的STEMA考试中，题目类别为概率问题。题目同时出现在初级组和中高级组，初级组正确率为 45.0%，除正确答案外，考生答案最多的是B，20.5%；中级组正确率为 63.5%，除正确答案外，考生答案最多的是B，17.0%。