

## Bài 9.27 trang 93 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] tập 2 - Bài 42: Kết quả có thể và sự kiện trong trò chơi, thí nghiệm. (Chương 9 - Dữ liệu và xác suất thực nghiệm).

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 9.27 trang 93 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### **Giải Bài 9.27 trang 93 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi :** Trò chơi dành cho hai người chơi. Mỗi người chơi chọn một trong sáu số 1, 2, 3, 4, 5, 6 rồi gieo con xúc xắc năm lần liên tiếp

Mỗi lần gieo, nếu xuất hiện mặt có số chấm bằng số đã chọn thì được 10 điểm, ngược lại bị trừ 5 điểm. Ai được nhiều điểm hơn sẽ thắng.

An và Bình cùng chơi. An chọn số 3 và Bình chọn số 4. Kết quả gieo của An và Bình lần lượt là 2, 3, 6, 4, 3 và 4, 3, 4, 5, 4. Hỏi An hay Bình là người thắng?

#### **Giải**

Ta có bảng thống kê các kết quả gieo của An mỗi lần gieo bị trừ 5 điểm hay cộng 10 điểm:

Lần	Lần 1	Lần 2	Lần 3	Lần 4	Lần 5
Kết quả	2 khác 3	3 = 3	6 khác 3	4 khác 3	3 = 3
Kết quả	Trừ 5	Cộng 10	Trừ 5	Trừ 5	Cộng 10

=> Số điểm của An là:  $-5 + 10 - 5 - 5 + 10 = 5$  (điểm)

Ta có bảng thống kê các kết quả gieo của Bình mỗi lần gieo bị trừ hay cộng:

Lần	Lần 1	Lần 2	Lần 3	Lần 4	Lần 5
Kết quả	4 = 4	3 khác 4	4 = 4	5 khác 4	4 = 4
Kết quả	Cộng 10	Trừ 5	Cộng 10	Trừ 5	Cộng 10

=> Số điểm của An là:  $10 - 5 + 10 - 5 + 10 = 20$  (điểm)

Vì  $20 > 5$  nên số điểm của Bình nhiều hơn của An

Vậy nên ta kết luận Bình thắng.

[Bài 9.27 trang 93 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 9.27 trang 93 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.