

BÀI 4. XÁC SUẤT THỰC NGHIỆM TRONG MỘT SỐ TRÒ CHƠI**VÀ THÍ NGHIỆM ĐƠN GIẢN****CHƯƠNG IV: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 20 trang 18 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Tung một đồng xu 15 lần liên tiếp. Hãy ghi kết quả thống kê theo mẫu sau:

Lần tung	Kết quả tung	Số lần xuất hiện mặt N	Số lần xuất hiện mặt S
1	...		
...		

Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện:

- Mặt N
- Mặt S.

Phương pháp:

Tung đồng xu 15 lần và ghi lại kết quả mỗi lần tung.

Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt A là: Số lần mặt A xuất hiện / 15

Cách giải:

Giả sử, sau 15 lần tung ta thu được kết quả như sau:

Lần tung	Kết quả tung	Số lần xuất hiện mặt N	Số lần xuất hiện mặt S
1	S		
2	N		
3	N		
4	S		
		8	7

5	S		
6	S		
7	N		
8	N		
9	S		
10	S		
11	N		
12	S		
13	N		
14	N		
15	S		

Mặt N: mặt ngửa, S: sấp

a) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N là: $\frac{8}{15}$

b) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S là: $\frac{7}{15}$

Loigiaihay.com