

## BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG IV

## 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 30 trang 22 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2

Tung một đồng xu 25 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        | ...          | 8                      | 7                      |
| ...      | ....         |                        |                        |

Tính xác suất thực nghiệm:

- Xuất hiện mặt N
- Xuất hiện mặt S.

**Phương pháp:**

Tung đồng xu 25 lần và ghi lại kết quả mỗi lần tung.

Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt A là: Số lần mặt A xuất hiện / 25

**Cách giải:**

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

| Số lần xuất hiện mặt N | Số lần xuất hiện mặt S |
|------------------------|------------------------|
| 12                     | 13                     |

Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N là:  $\frac{12}{25}$ Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S là:  $\frac{13}{25}$