

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 21 trang 18 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Trả lời các câu hỏi sau:

- Nếu tung một đồng xu 12 lần liên tiếp, có 5 lần xuất hiện mặt N thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N bằng bao nhiêu?
- Nếu tung một đồng xu 27 lần liên tiếp, có 15 lần xuất hiện mặt S thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S bằng bao nhiêu?
- Nếu tung một đồng xu 32 lần liên tiếp, có 17 lần xuất hiện mặt S thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N bằng bao nhiêu?

Phương pháp:

Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt A là: Số lần mặt A xuất hiện / Tổng số lần tung.

Cách giải:

a) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N là: $\frac{5}{12}$

b) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S là: $\frac{15}{27}$

c) Số lần xuất hiện mặt N là: $32 - 17 = 15$ (lần)

Vậy xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N là: $\frac{15}{32}$