

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 ĐIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 24 trang 18 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

- a) Nếu gieo một xúc xắc 17 lần liên tiếp, có 6 lần xuất hiện mặt 6 chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 6 chấm bằng bao nhiêu?
- b) Nếu gieo một xúc xắc 16 lần liên tiếp, có 3 lần xuất hiện mặt 2 chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 2 chấm bằng bao nhiêu?

Phương pháp:

Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt A chấm theo công thức:

Số lần xuất hiện mặt A chấm xuất hiện / Tổng số lần gieo.

Cách giải:

a) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 6 chấm là: $\frac{6}{17}$

b) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 2 chấm là: $\frac{2}{16} = \frac{1}{8}$

Loigiaihay.com