

Luyện tập trang 95 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 43: Xác suất thực nghiệm.
(Chương 9 - Dữ liệu và xác suất thực nghiệm).

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Luyện tập trang 95 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Luyện tập trang 95 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : An gieo hai con xúc xắc cùng lúc 80 lần. Ở mỗi lần gieo, An cộng số chấm xuất hiện ở hai xúc xắc và ghi lại kết quả như bảng sau:

Tổng số chấm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Số lần	2	5	6	8	11	14	12	9	6	4	3

Nếu tổng số chấm xuất hiện ở hai con xúc xắc lớn hơn 6 thì An thắng. Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện An thắng.

Giải

Tổng số lần gieo xúc xắc là: $n = 80$ (lần)

Vì tổng số chấm xuất hiện ở hai con xúc xắc lớn hơn 6 thì An thắng nên số lần An thắng (số lần xuất hiện ở hai con xúc xắc có từ 7 chấm đến 12 chấm) là:

$$k = 14 + 12 + 9 + 6 + 4 + 3 = 48 \text{ (lần)}$$

Xác suất thực nghiệm của sự kiện An thắng là:

$$48/80 = 0,6 = 60\%$$

Vậy xác suất thực nghiệm An thắng là 60%

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Luyện tập trang 95 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.