Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán 6 tập 2 - Chương IV. Một số yếu tố thống kê và xác suất

     Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 7 trang 24 theo nội dung "Bài tập cuối chương IV" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 7 trang 24 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Gieo một xúc xắc 10 lần liên tiếp. Hãy ghi kết quả thống kê theo mẫu sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lần gieo** | **Kết quả gieo** | **Tổng số lần xuất hiện** |
| **Mặt 1 chấm** | **Mặt 2 chấm** | **Mặt 3 chấm** | **Mặt 4 chấm** | **Mặt 5 chấm** | **Mặt 6 chấm** |
| 1 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| ... | ? |

Tính xác suất thực nghiệm:

a) Xuất hiện mặt 1 chấm;

b) Xuất hiện mặt 2 chấm;

c) Xuất hiện mặt 3 chấm;

d) Xuất hiện mặt 4 chấm;

e) Xuất hiện mặt 5 chấm;

g) Xuất hiện mặt 6 chấm.

**Giải**

a) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 1 chấm:

$$\frac{Số lần xuất hiện mặt 1 chấm}{10}$$

b) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 2 chấm:

$$\frac{Số lần xuất hiện mặt 2 chấm}{10}$$

c) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 3 chấm:

$$\frac{Số lần xuất hiện mặt 3 chấm}{10}$$

d) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 4 chấm:

$$\frac{Số lần xuất hiện mặt 4 chấm}{10}$$

e) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 5 chấm:

$$\frac{Số lần xuất hiện mặt 5 chấm}{10}$$

g) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 6 chấm:

$$\frac{Số lần xuất hiện mặt 6 chấm}{10}$$

~/~

     Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 7 trang 24 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.