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 1 trang 15 theo nội dung bài 3 "Mô hình xác suất trong một số trò chơi và thí nghiệm đơn giản" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 1 trang 15 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Một hộp có 5 chiếc thẻ cùng loại, mỗi thẻ được ghi một trong các số 1, 2, 3, 4, 5; hai thẻ khác nhau thì ghi hai số khác nhau.

Rút ngẫu nhiên một chiếc thẻ trong hộp.

a) Nêu những kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ được rút ra.

b) Số xuất hiện trên thẻ được rút ra có phải là phần tử của tập hợp {1; 2; 3; 4; 5} hay không?

c) Viết tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ được rút ra.

d) Nêu hai điều cần chú ý trong mô hình xác suất của trò chơi trên.

**Giải**

a) Những kết quả có thể xảy ra đối với số xuất hiện trên thẻ được rút ra tương ứng 5 số trên 5 chiếc thẻ có trong hộp.

b) Số xuất hiện trên thẻ được rút ra là phần tử của tập hợp {1; 2; 3; 4; 5}

c) Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với mỗi thẻ được lấy ra là {1; 2; 3; 4; 5}.

- Ở đây:

* 1 là kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 1;
* 2 là kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 2;
* 3 là kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 3;
* 4 là kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 4;
* 5 là kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 5.

d) Có hai điều cần chú ý trong mô hình xác suất của trò chơi trên là:

- Lấy ngẫu nhiên một chiếc thẻ có trong hộp

- Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với mỗi thẻ được lấy ra là {1; 2; 3; 4; 5}. Ở đây, 1 kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 1, 2 kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 2, 3 kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 3, 4 kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 4, 5 kí hiệu cho kết quả lấy được chiếc thẻ có ghi số 5.

~/~

     Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 1 trang 15 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.