

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](#) tập 2] - Bài 3. Mô hình xác suất trong một số trò chơi và thí nghiệm đơn giản thuộc Chương 4: Một số yếu tố thống kê và xác suất

[Giải Toán 6 Cánh diều chương 4 bài 3 chi tiết](#)

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 2 Cánh diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

1. Kiến thức cần ghi nhớ

Một số đặc điểm cơ bản về lý thuyết cần ghi nhớ:

a) Mô hình xác suất trong trò chơi tung đồng xu

Khi tung đồng xu 1 lần, có 2 kết quả có thể xảy ra đối với mặt xuất hiện của đồng xu, đó là: mặt ngửa và mặt sấp.

b) Mô hình xác suất trong trò chơi lấy vật từ trong hộp

Khi lấy ngẫu nhiên 1 quả bóng từ chiếc hộp gồm 1 quả bóng vàng, 1 quả bóng đỏ, 1 quả bóng xanh, có 3 kết quả có thể xảy ra đối với màu của quả bóng được lấy ra, đó là: màu vàng, màu đỏ, màu xanh.

Tương tự, khi lấy ngẫu nhiên 1 quả bóng từ chiếc hộp có n quả bóng với n màu (mỗi màu 1 quả bóng) thì có n kết quả có thể xảy ra.

2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều chương 4 bài 3 trang 15)

Luyện tập trang 15 Toán 6 Cánh diều: Một hộp có 4 chiếc kẹo, trong đó có 1 chiếc kẹo màu hồng, 1 chiếc kẹo màu xanh, 1 chiếc kẹo màu vàng và 1 chiếc kẹo màu cam; các chiếc kẹo có kích thước như nhau. Lấy ngẫu nhiên một chiếc kẹo trong hộp.

a) Nêu những kết quả có thể xảy ra đối với màu của chiếc kẹo được lấy ra.

b) Viết tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với màu của chiếc kẹo được lấy ra.

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

Trả lời:

a) Khi lấy ngẫu nhiên một chiếc kẹo trong hộp, có 4 kết quả có thể xảy ra đối với màu của chiếc kẹo được lấy ra là: màu hồng, màu xanh, màu vàng, màu cam.

b) Tập hợp B là các kết quả có thể xảy ra đối với màu của chiếc kẹo được lấy ra:

$B = \{\text{màu hồng; màu xanh; màu vàng; màu cam}\}$

c) 2 điều cần chú ý trong mô hình xác suất của trò chơi trên là:

- Lấy ngẫu nhiên 1 chiếc kẹo

- Tập hợp các kết quả có thể xảy ra đối với màu của chiếc kẹo được lấy ra là {màu hồng; màu xanh; màu vàng; màu cam}

3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 4 bài 3 trang 15 - 16)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 15 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): 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...

[Bài 2 trang 16 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Lớp 6B tổ chức trò chơi “Vòng tròn lí thú”, trong đó chiếc đĩa hình tròn được chia thành sáu phần bằng nhau và được đánh số lần lượt từ 1 đến 6,...

[Bài 3 trang 16 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Một hộp có 5 quả bóng, trong đó có 1 quả bóng xanh, 1 quả bóng đỏ, 1 quả bóng vàng,...

[Bài 4 trang 16 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Quan sát xúc xắc ở hình bên. Mỗi xúc xắc có sáu mặt, số chấm ở mỗi mặt là một trong các số nguyên dương...

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã giúp các em tổng hợp kiến thức và hướng dẫn giải các bài tập trong phần giải toán 6 Cánh diều chương 4 bài 3. Chúc các em học tốt.