

### Bài 9.32 trang 96 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 Bài 9.32 trang 96 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### **Giải Bài 9.32 trang 96 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi :** Một chiếc thùng kín có một số quả bóng màu xanh, đỏ, tím, vàng có cùng kích thước. Trong một trò chơi, người chơi lấy ngẫu nhiên một quả bóng, ghi lại màu rồi trả lại bóng vào thùng. Bình thực hiện trò chơi 100 lần và được kết quả như bảng sau:

Màu	Số lần
Xanh	43
Đỏ	22
Tím	18
Vàng	17

Tính xác suất thực nghiệm của các sự kiện sau:

- Bình lấy được quả bóng màu xanh;
- Quả bóng được lấy ra không là màu đỏ.

#### **Giải**

a) Xác suất thực nghiệm của các sự kiện Bình lấy được quả bóng màu xanh là:

$$43/100 = 0,43 = 43\%$$

Vậy xác suất thực nghiệm của các sự kiện Bình lấy được quả bóng màu xanh là 43%.

b) Để lấy ra được quả bóng không là màu đỏ nghĩa là lấy được các màu còn lại xanh, tím và vàng

Số lần lấy được quả bóng không phải là màu đỏ là:  $100 - 22 = 78$  (lần)

Xác suất thực nghiệm của các sự kiện quả bóng được lấy ra không là màu đỏ là:

$$78/100 = 0,78 = 78\%$$

Vậy xác suất thực nghiệm của quả bóng được lấy ra không là màu đỏ là 78%.

[Bài 9.32 trang 96 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 9.32 trang 96 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.