TOÁN 5 – BÀI 65: TỶ SỐ CỦA SỐ LẦN LẶP LẠI MỘT SỰ KIỆN SO VỚI TỔNG SỐ LẦN THỰC HIỆN

Bài 1. Viết tỉ số mô tả số lần lặp lại của sự kiện so với tổng số lần thực hiện trong mỗi trường hợp.

a) Trong 29 lần rút thẻ từ hộp rồi ghi lại kết quả, sự kiện thẻ ghi chữ A xảy ra 23 lần. Tỉ số mô tả số lần lặp lại của sự kiện so với tổng số lần thực hiện là ... ...

b) Trong 25 lần tung đồng xu, sự kiện mặt sấp xảy ra 2 lần. Tỉ số mô tả số lần lặp lại của sự kiện so với tổng số lần thực hiện là ... ...

c) Trong 81 lần gieo xúc xắc, sự kiện mặt có số chấm bé hơn 4 xảy ra 9 lần. Tỉ số mô tả số lần lặp lại của sự kiện so với tổng số lần thực hiện là ... ...

d) Trong 6 lần lấy một viên bi từ túi rồi bỏ lại, sự kiện viên bi màu trắng xảy ra 4 lần. Tỉ số mô tả số lần lặp lại của sự kiện so với tổng số lần thực hiện là ... ...

Bài 2. Tính tổng số lần thực hiện thí nghiệm hoặc trò chơi trong mỗi trường hợp.

a) Một nhóm học sinh quay vòng quay có các ô ghi nhãn và ghi lại số lần kim dừng ở từng nhãn.

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
Kết quả A	9
Kết quả B	7
Kết quả C	14
Kết quả D	19

Tổng số lần thực hiện thí nghiệm hoặc trò chơi là ... ... lần.

b) Bạn Hà lấy một que tính từ hộp, ghi loại que rồi đặt lại vào hộp trước lượt tiếp theo.

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
que loại A	24
que loại B	18

Tổng số lần thực hiện thí nghiệm hoặc trò chơi là ... ... lần.

c) Bạn Chi rút thẻ nhiều lần, sau mỗi lần rút lại đặt thẻ vào hộp và ghi nhãn trên thẻ.

Kết quả	Số lần xuất hiện
thẻ A	17
thẻ B	10
thẻ C	2

Tổng số lần thực hiện thí nghiệm hoặc trò chơi là ... ... lần.

d) Bạn An tung một đồng xu nhiều lần và ghi lại số lần xuất hiện của mỗi mặt.

Kết quả	Số lần xuất hiện
mặt sấp	14
mặt ngửa	24

Tổng số lần thực hiện thí nghiệm hoặc trò chơi là ... ... lần.

Bài 3. Điền số thích hợp vào chỗ trống để cho biết số lần sự kiện đã lặp lại.

a) Trong 23 lần rút thẻ, tỉ số số lần rút được thẻ ghi số chẵn so với tổng số lần thực hiện là $\frac{19}{23}$. Thẻ ghi số chẵn được rút ... ... lần.

b) Trong 14 lần quay vòng quay, tỉ số số lần kim chỉ vào ô màu xanh so với tổng số lần thực hiện là $\frac{13}{14}$. Kim chỉ vào ô màu xanh ... ... lần.

c) Trong 16 lần lấy một viên bi rồi đặt lại, tỉ số số lần lấy được viên bi đỏ so với tổng số lần thực hiện là $\frac{1}{16}$. Viên bi đỏ được lấy ... ... lần.

d) Trong 17 lần bốc một que tính rồi đặt lại, tỉ số số lần bốc được que tính dài so với tổng số lần thực hiện là $\frac{9}{17}$. Que tính dài được bốc ... ... lần.

Bài 4. Hà thực hiện thí nghiệm lấy một khối lập phương từ túi rồi bỏ lại vào túi 10 lần. Sự kiện lấy được khối có nhãn A xảy ra 7 lần. Viết tỉ số mô tả số lần lấy được khối có nhãn A so với tổng số lần thực hiện.

Bài giải

……

……

……

Bài 5. Quân quay một vòng quay để chọn thử thách trong 11 lượt. Vòng quay có các phần ghi nhãn A, B, C, D, E. Kết quả nhãn B xuất hiện 11 lần. Viết tỉ số mô tả số lần xuất hiện của nhãn B so với tổng số lượt chơi.

Bài giải

……

……

……

----HẾT---

