

THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM

THU THẬP, PHÂN TÍCH,

BIỂU DIỄN CÁC SỐ LIỆU

THỐNG KÊ

1

Cuối tuần này chúng mình sẽ tổ chức chương trình “Đổi cũ lấy mới” ngay tại phòng học của lớp. Hôm nay, cả lớp cần dọn dẹp và sắp xếp lại các đồ vật trong phòng học.

Áp dụng kiến thức đã học, Rô-bốt đề xuất dùng xúc xắc để chia nhóm phân công nhiệm vụ:

Mặt trên			 	 
Nhiệm vụ	Quét và lau sàn	Lau cửa	Kê bàn ghế	Trang trí lớp

Mỗi bạn gieo xúc xắc 1 lần, nhận được xúc xắc với mặt trên có số chấm là bao nhiêu thì tham gia nhóm tương ứng.

Mỗi bạn gieo xúc xắc 1 lần, nhận được xúc xắc với mặt trên có số chấm là bao nhiêu thì tham gia nhóm tương ứng.



Hãy thực hiện việc chia nhóm theo đề xuất và hoàn thành bảng dưới đây.

Nhóm	Quét và lau sàn	Lau cửa	Kê bàn ghế	Trang trí lớp
Số bạn	?	?	?	?

Dựa vào bảng số liệu, trả lời các câu hỏi.

- Mỗi nhóm có bao nhiêu bạn? Nhóm nào có nhiều bạn nhất?
- Viết tỉ số mô tả số lần lặp lại của khả năng “xuất hiện mặt 1 chấm” so với tổng số lần gieo xúc xắc.

Ví dụ:

Nhóm	Quét và lau sàn	Lau cửa	Kê bàn ghế	Trang trí lớp
Số bạn	6	5	8	9

a) Nhóm quét và lau sàn có 6 bạn, nhóm lau cửa có 5 bạn, nhóm kê bàn ghế có 9 bạn, nhóm trang trí lớp có 8 bạn.

Nhóm trang trí lớp có nhiều bạn nhất.

b) Tỷ số mô tả số lần lặp lại của khả năng “xuất hiện mặt 1 chấm” so với tổng số lần gieo xúc xắc là: $\frac{3}{14}$

2 Dự án “Đổi đồ cũ lấy cây xanh”.

Theo kế hoạch, lớp sẽ tiếp nhận quần áo mùa hè để tặng cho các bạn cùng độ tuổi và những quyển lịch cũ để tái sử dụng làm sách chữ nổi cho người khiếm thị.

Dự án sẽ đổi quần áo và lịch để lấy các chậu cây giống như sau:

Đồ vật	2 chiếc áo	1 chiếc quần dài	2 quyển lịch
Cây	1 cây cà chua	1 cây chà là	1 cây bơ

Trước hết, hãy phân loại những đồ vật do các thành viên trong lớp mình tự quyên góp và tính số cây mà các bạn đổi được nhé. Đừng quên ghi lại kết quả vào bảng dưới đây.

Đồ vật	Áo	Quần dài	Lịch
Số lượng đồ vật quyên góp được	?	?	?



**Dựa vào bảng số liệu, hãy cho biết chúng mình
quyên góp được bao nhiêu đồ vật mỗi loại và tính
toán số cây cà chua, chà là, bơ để đổi cho các bạn
trong lớp nhé!**

***Chúng mình đừng quên bọc gói các đồ vật đó và
nhờ thầy cô, bố mẹ chuyển giúp đến những người
cần nhé!***

Ví dụ:

Đồ vật	Áo	Quần dài	Lịch
Số lượng đồ vật quyên góp được	24	10	12

Lớp quen góp được 24 chiếc áo; 10 chiếc quần dài; 12 quyển lịch.

Số cây cà chua đã đổi là: $24 : 2 = 12$ (cây)

Số cây chà là đã đổi là: $10 : 1 = 10$ (cây)

Số cây bơ đã đổi là: $12 : 2 = 6$ (cây)