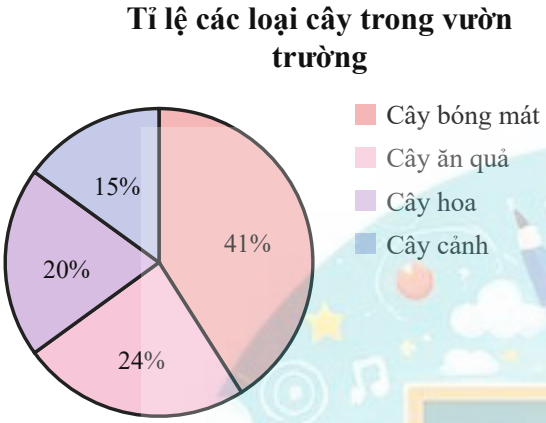
TOÁN 5 – BÀI 67: LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 1. Điền tỉ lệ phần trăm còn thiếu để các thành phần của biểu đồ hình quạt tròn tạo thành một tổng thể 100%.

Một biểu đồ hình quạt tròn về loại trái cây yêu thích của học sinh trong lớp có các thành phần sau: Ổi: ... ...; Cam: 5%; Táo: 43%; Xoài: 17%; Chuối: 17%. Điền tỉ lệ phần trăm còn thiếu.

Bài 2. Quan sát biểu đồ hình quạt tròn sau và điền tỉ lệ phần trăm thích hợp.



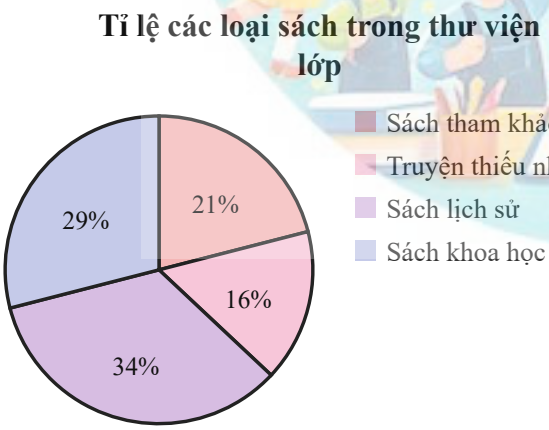
a) Thành phần **Cây bóng mát** chiếm ... ...

b) Thành phần **Cây cảnh** chiếm ... ...

c) Thành phần **Cây hoa** chiếm ... ...

d) Thành phần **Cây ăn quả** chiếm ... ...

Bài 3. Thư viện lớp có tất cả 500 quyển sách. Quan sát biểu đồ hình quạt tròn dưới đây và điền số quyển sách tương ứng với từng loại.



a) Số sách thuộc loại Sách tham khảo là ... ... quyển.

b) Số sách thuộc loại Truyện thiếu nhi là ... ... quyển.

c) Số sách thuộc loại Sách lịch sử là ... ... quyển.

d) Số sách thuộc loại Sách khoa học là ... ... quyển.

Bài 4. Điền số lần xuất hiện còn thiếu trong mỗi bảng kiểm đếm.

a) Quay vòng quay có các ô ghi chữ 22 lần. Bảng kiểm đếm kết quả như sau:

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
Ô A	... ...
Ô B	5
Ô E	2
Ô D	3
Ô C	6

b) Rút một thẻ trong hộp rồi đặt lại 23 lần. Bảng kiểm đếm kết quả như sau:

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
Thẻ C	9
Thẻ D	4
Thẻ A	... ...
Thẻ B	3
Thẻ E	5

c) Rút một mảnh ghép từ hộp rồi đặt lại 44 lần. Bảng kiểm đếm kết quả như sau:

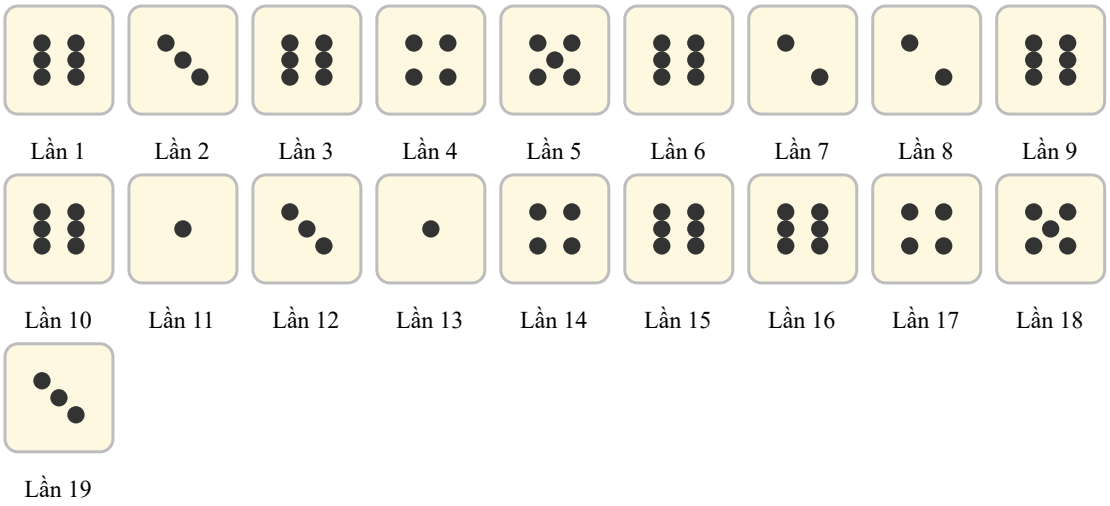
Kết quả	**Số lần xuất hiện**
Hình tròn	8
Hình thoi	10
Hình vuông	... ...
Hình chữ nhật	10

d) Gieo một xúc xắc 20 lần. Bảng kiểm đếm kết quả như sau:

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
Số chấm lẻ	... ...
Số chấm chẵn	8

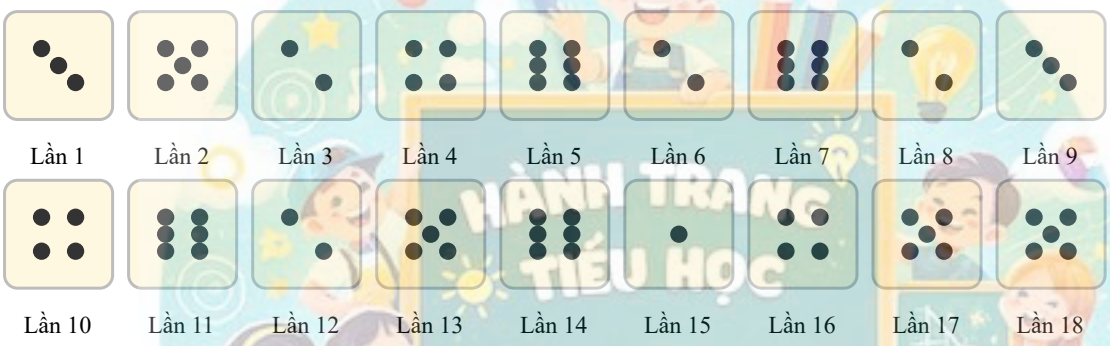
Bài 5. Quan sát từng dãy hình xúc xắc và viết tỉ số mô tả số lần xảy ra của sự kiện được nêu.

a)



Viết tỉ số của số lần xuất hiện mặt có số chấm chẵn so với tổng số lần gieo: ... ...

b)



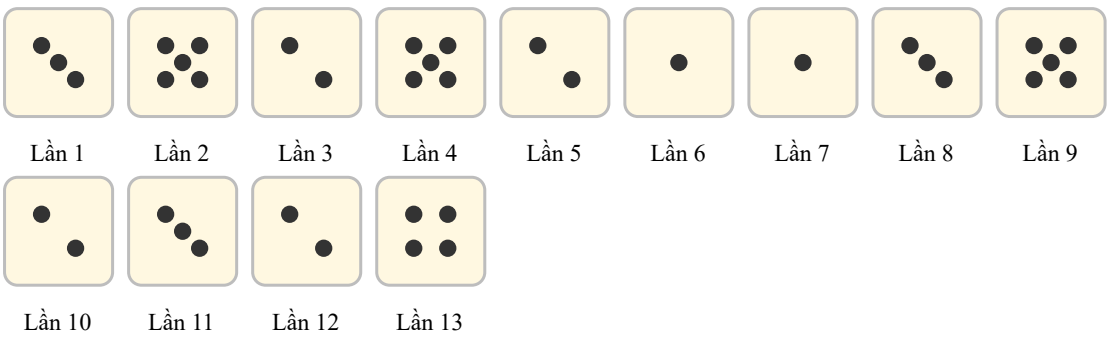
Viết tỉ số của số lần xuất hiện mặt có số chấm lẻ so với tổng số lần gieo: ... ...

c)



Viết tỉ số của số lần xuất hiện mặt có số chấm nhỏ hơn 5 so với tổng số lần gieo: ... ...

d)



Viết tỉ số của số lần xuất hiện mặt có số chấm lớn hơn 2 so với tổng số lần gieo: ... ...

Bài 6. Dựa vào mỗi bảng kết quả, điền số lần lặp lại của sự kiện được nêu.

a) Bảng kết quả lấy một viên bi có ghi kí hiệu:

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
bi kí hiệu tròn	14
bi kí hiệu thoi	28
bi kí hiệu vuông	0

Sự kiện bi kí hiệu tròn xuất hiện ... ... lần.

b) Bảng kết quả rút thẻ hình từ một hộp:

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
thẻ hình vuông	5
thẻ hình chữ nhật	6
thẻ hình ngôi sao	26
thẻ hình tròn	5

Sự kiện thẻ hình ngôi sao xuất hiện ... ... lần.

c) Bảng kết quả lấy một viên bi có ghi kí hiệu:

Kết quả	**Số lần xuất hiện**
bi kí hiệu sao	5
bi kí hiệu tam giác	1
bi kí hiệu thoi	12
bi kí hiệu vuông	27

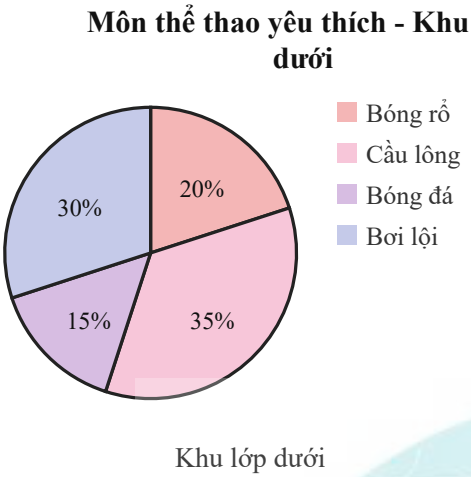
Sự kiện bi kí hiệu tam giác xuất hiện ... ... lần.

d) Bảng kết quả lấy một viên bi có ghi kí hiệu:

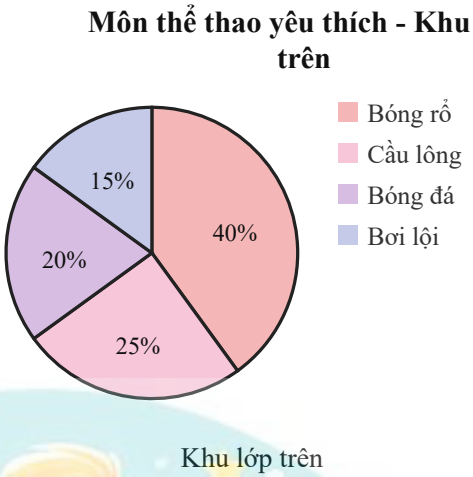
Kết quả	**Số lần xuất hiện**
bi kí hiệu tròn	3
bi kí hiệu vuông	14
bi kí hiệu thoi	12
bi kí hiệu sao	15

Sự kiện bi kí hiệu tròn xuất hiện ... ... lần.

Bài 7. Một câu lạc bộ thể thao học đường khảo sát môn thể thao yêu thích của học sinh ở hai khối lớp và trình bày kết quả bằng biểu đồ hình quạt tròn. Ở Khu lớp dưới có tất cả 500 học sinh; ở Khu lớp trên có tất cả 600 học sinh. Biểu đồ dưới đây cho biết tỉ lệ từng thành phần:



Khu lớp dưới



Khu lớp trên

Trình bày lời giải để xác định số học sinh yêu thích môn Bóng đá ở Khu lớp dưới và Khu lớp trên, rồi cho biết bên nào nhiều hơn và nhiều hơn bao nhiêu học sinh.

Bài giải

.....

.....

.....

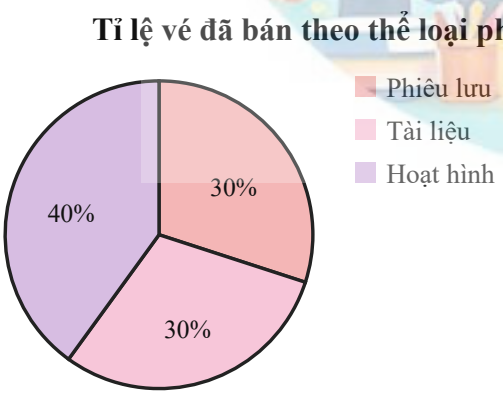
.....

.....

.....

.....

Bài 8. Một rạp chiếu phim thống kê 1000 vé đã bán trong ngày chủ nhật. Biểu đồ hình quạt tròn dưới đây cho biết tỉ lệ vé theo từng thể loại phim:



Dựa vào biểu đồ, hãy trình bày lời giải để tìm số vé không thuộc thể loại phim Tài liệu.

Bài giải

.....

.....

.....