TOÁN 5 – BÀI 63: THU NHẬP, PHÂN LOẠI, SẮP XẾP CÁC SỐ LIỆU

Bài 1. Khối lượng các gói hạt được ghi theo thứ tự từ trái sang phải như sau (đơn vị: g): 958; 114; 230; 342; 763; 677.

Hãy đọc giá trị ở các vị trí được hỏi.

a) Số liệu thứ năm là ... ... g.

b) Số liệu thứ sáu là ... ... g.

c) Số liệu thứ ba là ... ... g.

d) Số liệu thứ nhất là ... ... g.

Bài 2. Một nhóm học sinh được đo chiều cao và ghi lại thành dãy số liệu sau (cm): 124; 176; 156,9; 143,9; 171,2; 153,8; 124,9; 170,5; 121; 148,6; 153; 158; 150; 144,7; 125,9; 177; 145.

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

a) Số đo nhỏ nhất trong dãy là ... ... cm.

b) Số đo lớn nhất trong dãy là ... ... cm.

Bài 3. Dãy số lần bật nhảy liên tục của một số học sinh là: **12; 8; 18; 10; 10; 12; 18; 20; 15; 20; 8**.

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

a) Số lần bật nhảy 10 xuất hiện ... lần.

b) Số lần bật nhảy 18 xuất hiện ... lần.

c) Số lần bật nhảy 12 xuất hiện ... lần.

d) Số lần bật nhảy 15 xuất hiện ... lần.

Bài 4. Dựa vào bảng quy tắc phân loại mức đánh giá theo điểm sau, hãy điền tên nhóm phù hợp cho từng giá trị.

Tiêu chí	**Tên nhóm**
từ 0 đến 49 điểm	Chưa đạt
từ 50 đến 69 điểm	Đạt
từ 70 đến 84 điểm	Khá
từ 85 đến 100 điểm	Tốt

a) 86 điểm thuộc nhóm ... ...

b) 54 điểm thuộc nhóm ... ...

c) 8 điểm thuộc nhóm ... ...

d) 19 điểm thuộc nhóm ... ...

e) 92 điểm thuộc nhóm ... ...

Bài 5. Một nhóm học sinh ghi lại lượng nước trong các chai nhỏ. Dãy gồm 14 số đo, cùng đơn vị ml, là:

130; 130; 110; 270; 580; 160; 510; 560; 280; 370; 420; 580; 140; 350

Hãy phân loại các số đo theo các khoảng đã cho và điền tần số còn thiếu vào bảng.

Hoàn thành bảng tần số sau:

Khoảng giá trị	Dưới 200	Từ 200 đến dưới 350	Từ 350 đến dưới 500	Từ 500 trở lên
Tần số	...	...	...	...

Bài 6. Cho bảng thống kê số quyển sách trong tủ sách lớp theo từng thể loại. Biết tổng số quyển sách được thống kê là 126 quyển.

Điền tần số còn thiếu vào ô trống trong bảng sau:

Thể loại sách	Khoa học	Toán học	Kĩ năng sống	Lịch sử	Truyện thiếu nhi
Số quyển	10	2	56	25	... ...

Bài 7. Bảng thống kê số chiếc bút trong hộp theo màu mực như sau:

Màu mực	Xanh	Nâu	Tím	Đỏ
Số chiếc bút	10	19	3	4

Số chiếc bút không có màu mực Xanh là ... ... chiếc bút.

Bài 8. Thư viện lớp ghi lại số trang sách mà một số bạn đọc được trong một tuần của 19 bạn. Dãy số liệu thu được theo đơn vị trang là:

33; 34; 33; 10; 20; 4; 49; 15; 9; 40; 43; 26; 16; 14; 7; 36; 29; 11; 27

Dựa vào dãy số liệu trên, hãy kiểm đếm và hoàn thành bảng thống kê.

Hoàn thành bảng thống kê sau và trình bày cách kiểm đếm tần số của từng nhóm.

Nhóm giá trị	**Tần số**
Từ 0 đến 9 trang	...
Từ 10 đến 19 trang	...
Từ 20 đến 29 trang	...
Từ 30 đến 39 trang	...
Từ 40 đến 49 trang	...

Bài giải

……

……

……

……

……

……

----HẾT---