

GIẢI BÀI TẬP 5 TRANG 11

SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Trò chơi toán học: Thống kê ngày, tháng, năm sinh của các bạn trong lớp và những bạn có cùng tháng sinh thì xếp thành một nhóm. Điền kết quả thu được theo mẫu ở bảng 10:

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tần số (n)													N =

Bảng 10

Phương pháp

Căn cứ vào tháng sinh của các bạn trong lớp của mình để tìm tần số tương ứng. Sau đó điền kết quả vào bảng.

Hướng dẫn giải

Căn cứ vào tháng sinh của các bạn trong lớp của mình để tìm tần số tương ứng. Sau đó điền kết quả vào bảng. Chẳng hạn điều tra tháng, năm sinh của một lớp tại một trường trung học cơ sở, ta có bảng thống kê số liệu ban đầu như sau:

TT	Tên	Tháng sinh	TT	Tên	Tháng sinh
1	An	02	21	Long	01
2	Ân	11	22	Liên	02
3	Bach	02	23	Luân	11
4	Bân	12	24	Linh	07
5	Bình	11	25	Mẫn	12
6	Chi	01	26	Minh	08
7	Chu	02	27	Mơ	12
8	Cường	03	28	Na	12
9	Danh	11	29	Nam	08
10	Dũng	08	30	Nhạ	12
11	Đa	08	31	Nhân	04
12	Đông	09	32	Nhiên	10
13	Hà	06	33	Phúc	08
14	Hải	02	34	Phụng	05
15	Hoàng	04	35	Phượng	10
16	Huân	09	36	Sa	10
17	Inh	08	37	Sáng	10
18	Khá	01	38	Tâm	07
19	Khanh	02	39	Xuân	02
20	Lạc	11	40	Vạn	05

Tìm tần số tháng sinh của các bạn trong lớp. Để khi lập bảng tần số không nhầm lẫn, ta kê ra tất cả các giá trị khác nhau của dấu hiệu (các tháng từ 1 - 12) lần lượt đọc tháng sinh từ trên xuống. Mỗi lần gặp tháng nào ta gạch vào cột tháng đó một vạch. Sau khi vạch xong, ta đếm số vạch của mỗi cột để ghi thành bảng "tần số" như sau:

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tần số	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3	7	1	2	2	1	2	6	2	4	5	5	n= 40