

Hướng dẫn giải SBT Toán 7 bài 2: Bảng "tần số" các giá trị của dấu hiệu trang 6, 7 sách bài tập được trình bày chi tiết, dễ hiểu dưới đây sẽ giúp các em tham khảo và vận dụng giải các bài tập cùng dạng toán hiệu quả nhất.

Giải Bài 4 trang 6 sách bài tập Toán 7 Tập 2

Hãy lập bảng "tần số" từ các bài tập 1 và 2

Lời giải:

*Bài 1

Giá trị (x)	14	15	16	17	18	19	20	24	25	28	
Tần số (n)	2	1	3	3	3	1	4	1	1	1	N = 20

*Bài 2

Giá trị (x)	Đỏ	Vàng	Hồng	Trắng	Tím sẫm	Tím nhạt	Xanh da trời	Xanh lá cây	Xanh nước biển	
Tần số (n)	6	5	4	4	3	3	3	1	1	N = 30

Giải Bài 5 trang 6 Sách bài tập Toán lớp 7 Tập 2

Theo dõi số bạn nghỉ học ở từng buổi trong một tháng, bạn lớp trưởng ghi lại như sau:

0	0	1	1	2	0	3	1	0	4	1	1	1
2	1	2	0	0	0	2	1	1	0	6	0	0

Có bao nhiêu buổi học trong tháng đó?

Dấu hiệu ở đây là gì?

Lập bảng "tần số", nhận xét

Lời giải:

Trong bảng số liệu ban đầu có 26 giá trị. Trong tháng đó có 26 buổi học

Dấu hiệu ở đây là: Số học sinh nghỉ học trong từng buổi

Bảng tần số:

Giá trị (x)	0	1	2	3	4	6	
Tần số (n)	10	9	4	1	1	1	N = 26

Nhận xét: Học sinh đi học đầy đủ.

Giải Toán 7 Tập 2 Bài 6 trang 7 Sách bài tập

Số lỗi chính tả trong một bài tập làm văn của các học sinh ở lớp 7B được thầy giáo ghi lại dưới đây:

3	4	4	5	3	1	3	4	7	10
2	3	4	4	5	4	6	2	4	4
5	5	3	6	4	2	2	6	6	4
9	5	6	6	4	4	3	6	5	6

- a, Dấu hiệu ở đây là gì?
- b. Có bao nhiêu bạn làm bài?
- c, Lập bảng “tần số” (ngang và dọc), nhận xét

Lời giải:

- a, Dấu hiệu ở đây là: Số lỗi chính tả trong mỗi bài tập làm văn
- b, Trong bài số liệu ban đầu có 40 giá trị. Vậy có 40 bạn làm bài
- c, Bảng tần số:

Giá trị (x)	1	2	3	4	5	6	7	9	10	
Tần số (n)	1	4	6	12	6	7	1	1	1	N = 40

Nhận xét:

- Tất cả học sinh đều mắc lỗi

- Học sinh có lỗi nhiều nhất là 4 lỗi

- Học sinh chủ yếu từ 3 đến 6 lỗi

Giải Bài 7 Sách bài tập Toán 7 Tập 2 trang 7

Cho bảng “tần số”:

Giá trị (x)	110	115	120	125	130	
Tần số (n)	4	7	9	8	2	N = 30

Hãy từ bảng này viết lại một bảng số liệu ban đầu.

Lời giải:

110	120	125	110	115	120
115	110	120	115	120	125
125	115	120	120	120	115
130	115	115	125	130	120