

Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 106, 107 sách Toán lớp 7 CTST Bài 3 Biểu đồ đoạn thẳng** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Câu 1 trang 106 Toán CTST lớp 7 Tập 1

Vẽ biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn dữ liệu của bảng thống kê sau:

Số học sinh lớp 7C đạt điểm tốt môn Toán trong 4 tháng	
Tháng	Số học sinh
9	8
10	5
11	9
12	12

Hướng dẫn giải

Ta thực hiện các bước sau:

Bước 1: Vẽ hai trục ngang và dọc vuông góc với nhau.

- Trục dọc: Biểu diễn số học sinh đạt điểm tốt của tháng đó với khoảng cách mỗi vạch chia là 2.

Bước 2:

- Tại mỗi tháng (tháng 9, 10, 11, 12) trên trục ngang, đánh dấu một điểm cách mốc thời gian theo chiều thẳng đứng một khoảng bằng số liệu tại mốc thời gian đó, tương ứng với khoảng chia trên trục dọc (dựa vào bảng số liệu).

- Vẽ các đoạn thẳng nối từng cặp điểm tương ứng với cặp mốc thời gian liên tiếp, ta được một đường gấp khúc biểu diễn sự thay đổi của số liệu theo thời gian.

Bước 3: Hoàn thiện biểu đồ.

- Ghi tên biểu đồ: Số học sinh lớp 7C đạt điểm tốt môn Toán trong 4 tháng.

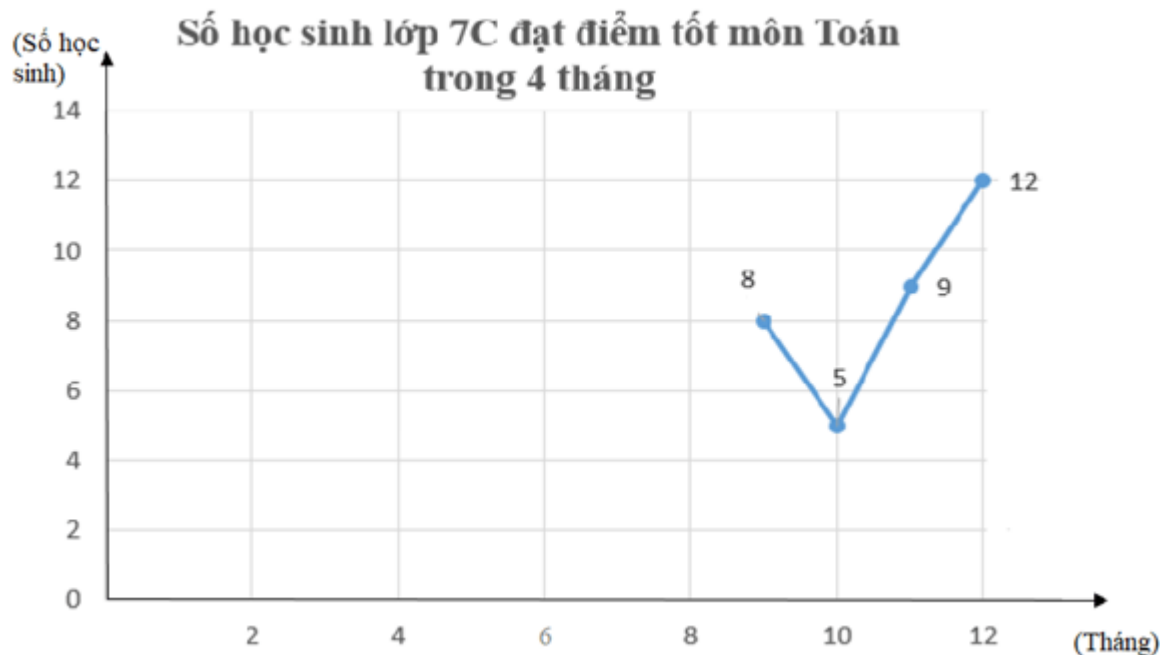
- Ghi chú các số liệu tại các đầu đoạn thẳng.

- Ghi tên hai trục:

+ Trục ngang: Tháng.

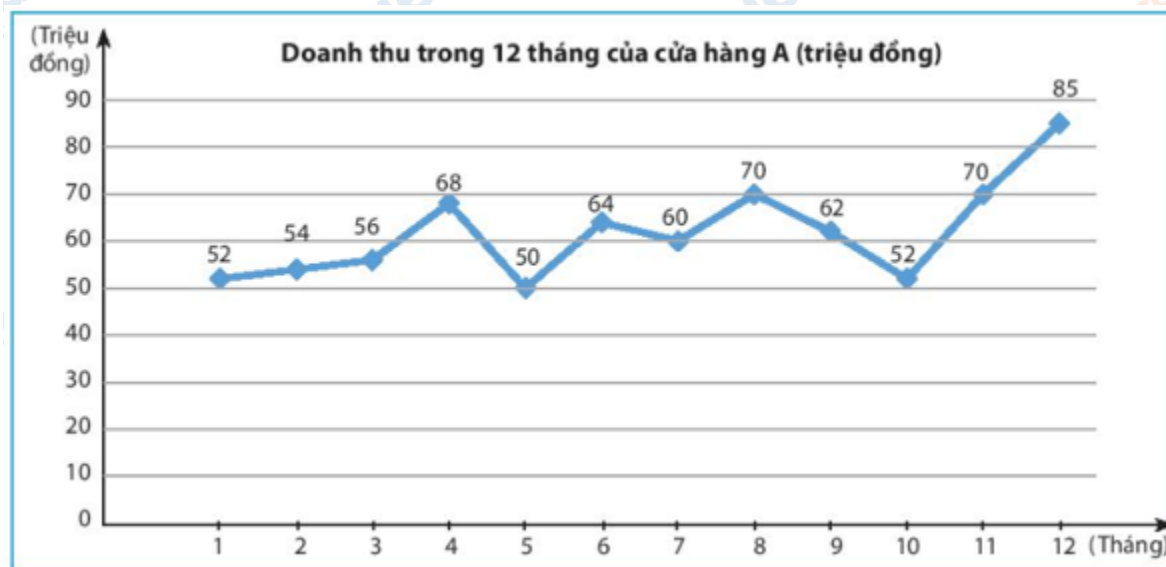
+ Trục dọc: Số học sinh.

Vậy ta có biểu đồ đoạn thẳng như sau:



Câu 3 trang 107 Toán CTST lớp 7 Tập 1

Quan sát biểu đồ dưới đây và trả lời câu hỏi.



a) Biểu đồ biểu diễn các thông tin về vấn đề gì?

b) Đơn vị thời gian là gì?

- c) Tháng nào cửa hàng có doanh thu cao nhất?
- d) Tháng nào cửa hàng có doanh thu thấp nhất?
- e) Doanh thu của cửa hàng tăng trong những khoảng thời gian nào?
- f) Doanh thu của cửa hàng giảm trong những khoảng thời gian nào?