

CHỦ ĐỀ 4: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ**➤ NỘI DUNG GHI BÀI:****BÀI 3: BIỂU ĐỒ TRANH****1. ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG KIẾN THỨC.**

Biểu đồ tranh sử dụng biểu tượng hoặc hình ảnh để thể hiện dữ liệu. Biểu đồ tranh có tính trực quan, dễ hiểu. Trong biểu đồ tranh, một biểu tượng (hoặc hình ảnh) có thể thay thế cho một số các đối tượng.

2. ĐỌC BIỂU ĐỒ TRANH.

Để đọc và mô tả dữ liệu ở dạng biểu đồ tranh, trước hết ta cần xác định một hình ảnh (biểu tượng) thay thế cho bao nhiêu đối tượng. Từ số lượng hình ảnh (biểu tượng), ta sẽ có số đối tượng tương ứng.

3. VẼ BIỂU ĐỒ TRANH

Các bước biểu diễn dữ liệu thống kê từ bảng vào biểu đồ tranh:

Bước 1. Chuẩn bị:

- Chọn biểu tượng (hoặc hình ảnh) đại diện cho dữ liệu cần biểu diễn.
- Xác định mỗi biểu tượng (hoặc hình ảnh) thay thế cho bao nhiêu đối tượng.

Bước 2. Vẽ biểu đồ tranh:

- Biểu đồ tranh thường gồm 2 cột:
 - + Cột 1: Danh sách phân loại đối tượng thống kê.
 - + Cột 2: Vẽ các biểu tượng thay thế đủ số lượng các đối tượng.
- Ghi tên biểu đồ và các chú thích số lượng tương ứng mỗi biểu tượng của biểu đồ tranh.

Loại quả	Số học sinh yêu thích
Táo	★★★★
Chuối	★★★★★
Dưa hấu	★★★★★★
Cam	★★★★
Bưởi	★★★★★

(★ = 10 học sinh; ★ = 5 học sinh)

BÀI 4. BIỂU ĐỒ CỘT – BIỂU ĐỒ CỘT KÉP

1. ÔN TẬP BIỂU ĐỒ CỘT

Việc thể hiện dữ liệu bằng biểu đồ tranh trong một số trường hợp sẽ tốn nhiều thời gian và khó thực hiện. Chúng ta hãy xem một cách khác để biểu thị dữ liệu. Vẽ các cột có chiều rộng không đổi, cách đều nhau và có chiều cao đại diện cho số liệu đã cho. Biểu đồ biểu diễn dữ liệu như vậy gọi là *biểu đồ cột*.

2. ĐỌC BIỂU ĐỒ CỘT

Khi đọc biểu đồ cột, ta nhìn theo một trục để đọc danh sách các đối tượng thống kê và nhìn theo trục còn lại để đọc số liệu thống kê tương ứng với các đối tượng đó (cần lưu ý thang đo của trục số liệu khi đọc các số liệu).

3. VẼ BIỂU ĐỒ CỘT

Các bước biểu diễn dữ liệu thống kê từ bảng vào biểu đồ cột:

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

- Trục ngang: Ghi danh sách đối tượng thống kê.
- Trục dọc: Chọn khoảng chia thích hợp với dữ liệu và ghi ở các vạch chia.

Bước 2. Tại vị trí các đối tượng trên trục ngang, vẽ những cột hình chữ nhật:

- Cách đều nhau;
- Có cùng chiều rộng;
- Có chiều cao thể hiện số liệu của các đối tượng, tương ứng với khoảng chia trên trục dọc.

Bước 3. Hoàn thiện biểu đồ:

- Ghi tên biểu đồ;
- Ghi tên các trục và ghi số liệu tương ứng mỗi cột (nếu cần).

4. GIỚI THIỆU BIỂU ĐỒ KÉP

Nhận xét: Để so sánh một cách trực quan từng cặp số liệu của hai bộ dữ liệu cùng loại, người ta ghép hai biểu đồ cột thành biểu đồ kép.

5. ĐỌC BIỂU ĐỒ CỘT KÉP

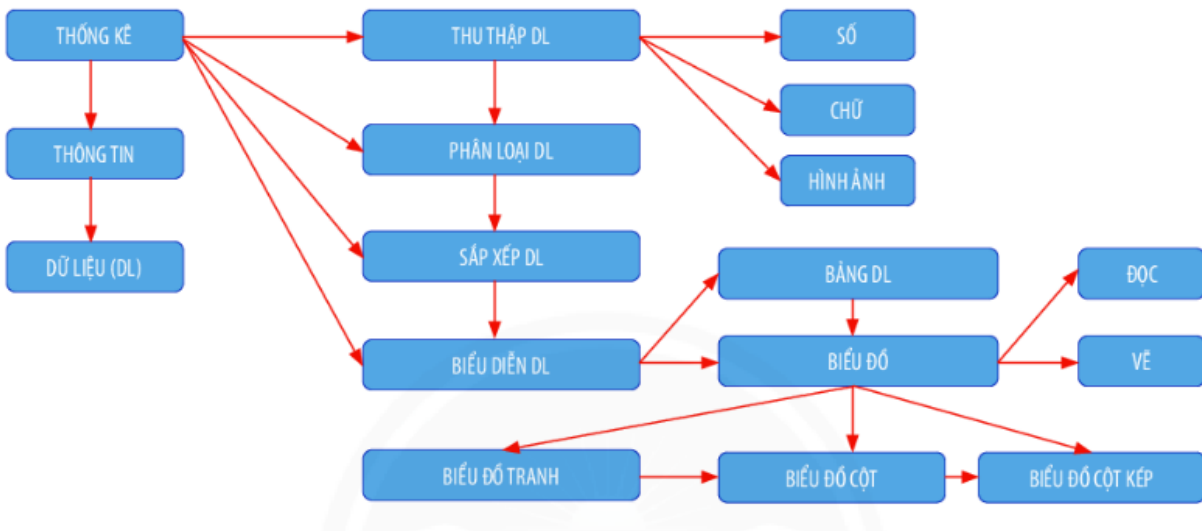
Đọc biểu đồ cột kép cũng tương tự như đọc biểu đồ cột, nhưng lưu ý với mỗi đối tượng thống kê, ta thường đọc một cặp số liệu so sánh hơn kém, tăng giảm.

6. VẼ BIỂU ĐỒ CỘT KÉP

Cách vẽ biểu đồ cột kép tương tự như vẽ biểu đồ cột. Nhưng tại vị trí ghi mỗi đối tượng trên trục ngang, ta vẽ hai cột sát cạnh nhau thể hiện hai loại số liệu của đối tượng đó. Các cột thể hiện của một bộ dữ liệu của các đối tượng thường được tô chung màu để thuận tiện cho việc đọc biểu đồ.

BÀI 6. ÔN TẬP CHƯƠNG 4

Kiến thức cần nhớ:



➤ YÊU CẦU:

- Các em đọc nội dung sách giáo khoa:

BÀI 3: BIỂU ĐỒ TRANH

BÀI 4. BIỂU ĐỒ CỘT – BIỂU ĐỒ CỘT KÉP

BÀI 6. ÔN TẬP CHƯƠNG 4

- Các em xem 2 video sau trên youtube để nghe các thầy cô giảng bài:

Tuần 10: từ ngày 08/11 đến ngày 13/11/2021

<https://youtu.be/yfLPkVNepnU>

<https://youtu.be/k8HYij2xaeE>

- Các em chuẩn bị các bài tập sau để vào tiết học online Thầy Cô sẽ sửa bài:

- + Bài tập 1,2,3 trang 112, 113 sách giáo khoa (bài 3)
- + Bài tập 1,2,3,4,5 trang 120, 121 sách giáo khoa (bài 4)
- + Bài tập 1,2,3 trang 124 sách giáo khoa (bài 6)
- + Bài tập tự luyện 4,5,6 trang 125 sách giáo khoa (bài 6)

Lưu ý: Các em xem bài trước nếu có thắc mắc gì vào tiết học online các bạn có thể hỏi giáo viên để được giải đáp. Bạn nào làm bài trước và đúng hết sẽ được cộng điểm vào cột điểm kiểm tra thường xuyên.

CHÚC CÁC EM HỌC TỐT – KHỎE MẠNH- BÌNH AN!