

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

MÔN TOÁN 6 – TUẦN 16

Giai đoạn 1: Giao nhiệm vụ (1 tiết tự học có hướng dẫn)

BIỂU ĐỒ CỘT – BIỂU ĐỒ CỘT KÉP

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Mục 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	<ul style="list-style-type: none"> - Các em xem sách giáo khoa Bài 4: BIỂU ĐỒ CỘT – BIỂU ĐỒ CỘT KÉP - Viết kiến thức trọng tâm vào vở.

➤ **Kiến thức trọng tâm****BIỂU ĐỒ CỘT- BIỂU ĐỒ CỘT KÉP**

1. Ôn tập biểu đồ cột:

- Biểu đồ cột là biểu đồ gồm các cột có **độ cao** đại diện là các số liệu.

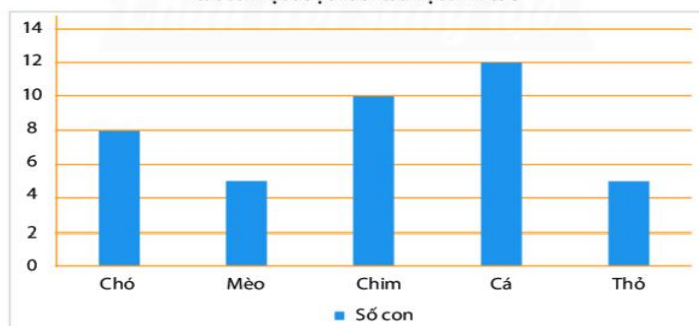
Ví dụ 1: Từ bảng số liệu:

Các con vật được nuôi của học sinh tổ 3

Con vật được nuôi	Số con
Chó	8
Mèo	5
Chim	10
Cá	12
Thỏ	5

Ta có biểu đồ cột (Hình 2) sau đây:

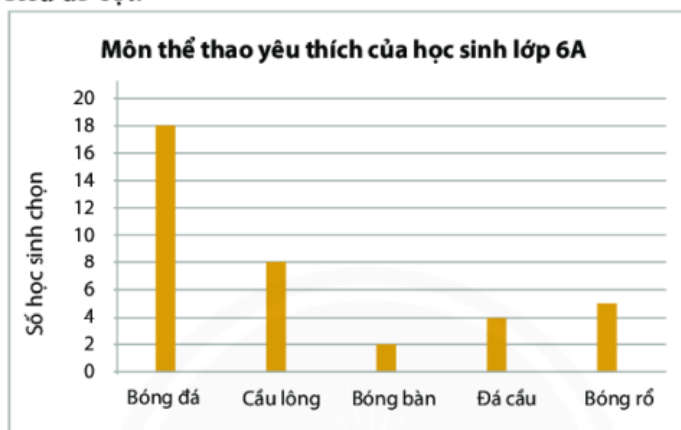
Các con vật được nuôi của học sinh tổ 3



2. Đọc biểu đồ cột:

- Cách đọc (xem sgk trang 111)

Ví dụ 2: Cho biểu đồ cột:



Hình 3

Từ biểu đồ cột trên đây, ta có bảng thống kê sau:

Các môn thể thao học sinh lớp 6A chọn

Môn thể thao	Bóng đá	Cầu lông	Bóng bàn	Đá cầu	Bóng rổ
Số học sinh chọn	18	8	2	4	5

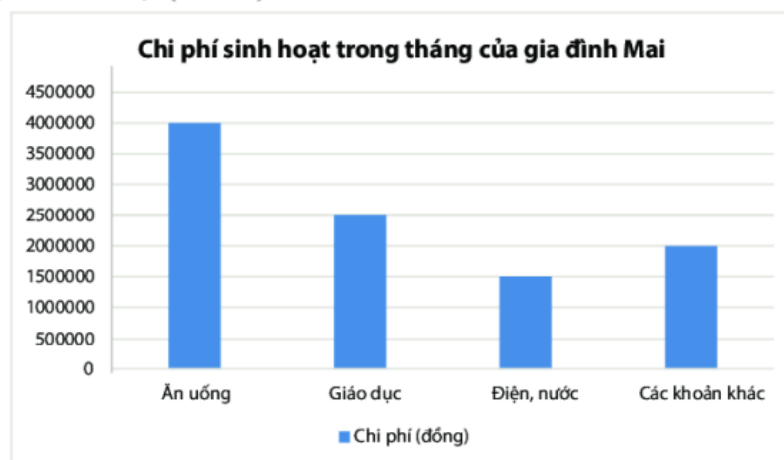
3. Vẽ biểu đồ cột:

- Cách vẽ: (xem sgk trang 112)

Ví dụ 3: Từ bảng số liệu chi phí sinh hoạt trong một tháng của gia đình bạn Mai:

Mục chi tiêu	Chi phí (đồng)
Ăn uống	4 000 000
Giáo dục	2 500 000
Điện, nước	1 500 000
Các khoản khác	2 000 000

Ta vẽ được biểu đồ cột (Hình 5) như sau:

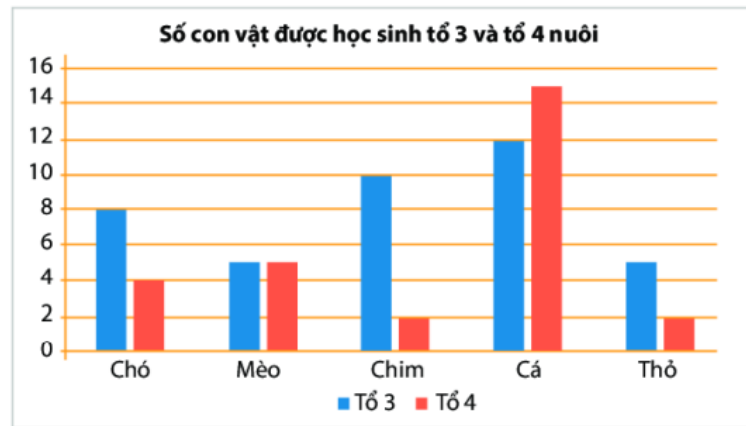


Hình 5

4. Giới thiệu biểu đồ cột kép:

- Biểu đồ cột kép là ghép của hai biểu đồ cột dùng để so sánh hai bộ dữ liệu cùng loại.

Ví dụ 4: Biểu đồ cột kép biểu diễn số con vật nuôi của học sinh hai tổ 3 và 4



Hình 7

5. Đọc biểu đồ cột kép:

- Cách đọc: (sgk trang 114)

Ví dụ 5: Đọc biểu đồ cột kép trong Hình 7, ta thấy tổ 3 nuôi nhiều hơn tổ 4 các loại con vật là: chó, chim, thỏ. Tổ 4 nuôi nhiều hơn tổ 3 loại con vật là: cá. Hai tổ nuôi số lượng con mèo bằng nhau.

6. Vẽ biểu đồ cột kép:

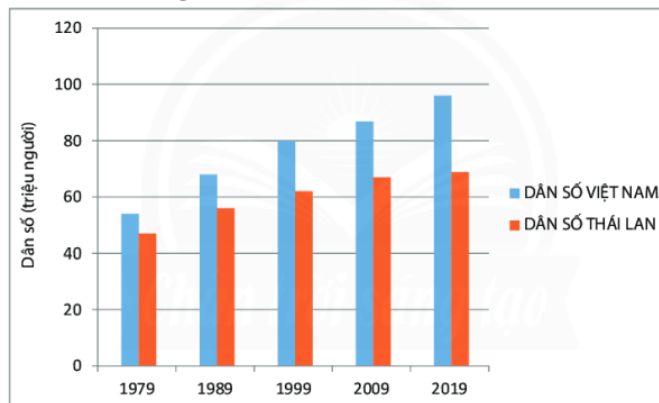
- Cách vẽ : xem sgk trang 114

Ví dụ 6: Từ bảng thống kê số liệu về dân số Việt Nam và Thái Lan sau đây:

(Nguồn: <https://www.google.com/publicdata/explore>)

Năm	Ước tính dân số Việt Nam (triệu người)	Ước tính dân số Thái Lan (triệu người)
1979	53	47
1989	67	56
1999	79	62
2009	87	67
2019	96	69

Ta vẽ được biểu đồ cột kép như sau:



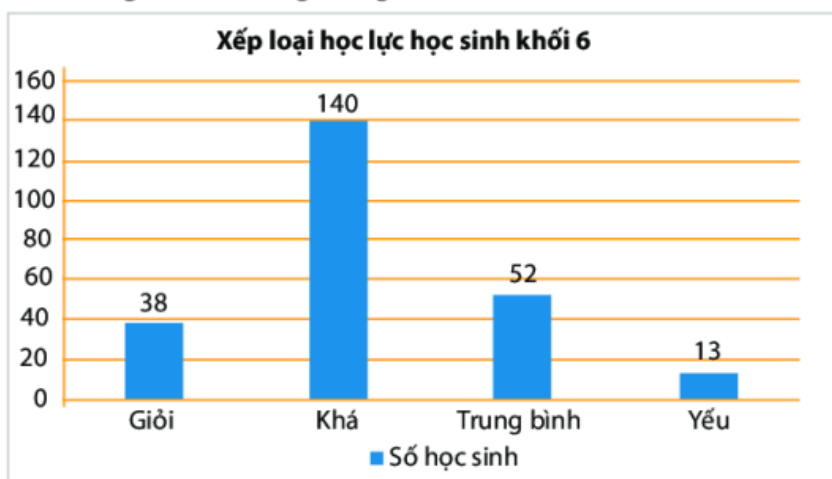
Yêu cầu:

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

- Kết hợp xem video và ví dụ ở trên , e hoàn thành bài tập sau vào vở.

Ví dụ :

Biểu đồ cột dưới đây cho biết thông tin về kết quả học lực của học sinh khối 6 trường THCS Quang Trung.



Hình 4

a) Từ biểu đồ cột hoàn thành bảng thống kê sau :

Xếp loại	Giỏi	Khá	Trung bình	Yếu
Số học sinh				

b) Học sinh khối 6 Trường THCS Quang Trung xếp loại học lực nào là đông nhất?

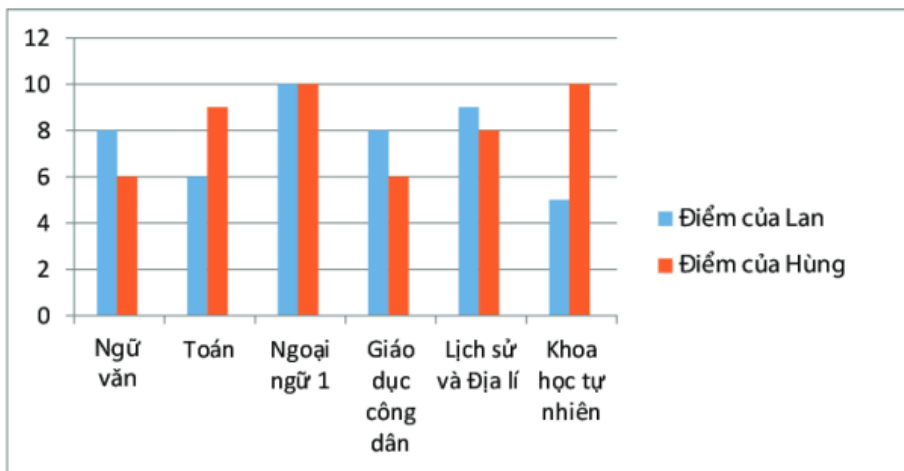
.....

c) Trường THCS Quang Trung có bao nhiêu học sinh khối 6 có học lực trên trung bình?

.....

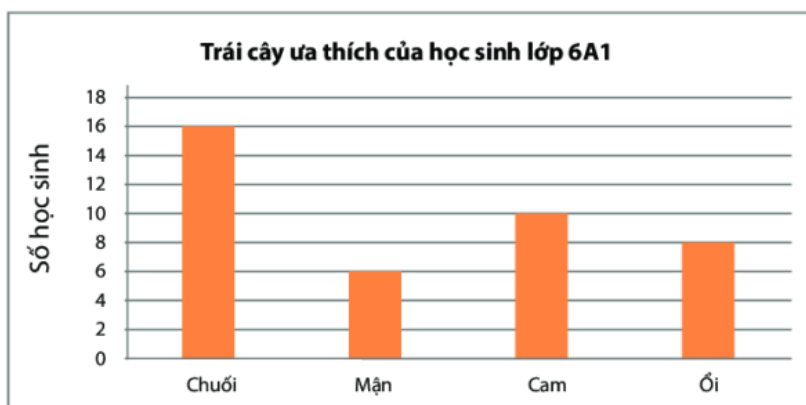
Ví dụ 2:

Đọc biểu đồ cột kép biểu diễn điểm kiểm tra các môn học của hai bạn Lan và Hùng sau đây và nêu nhận xét của em.



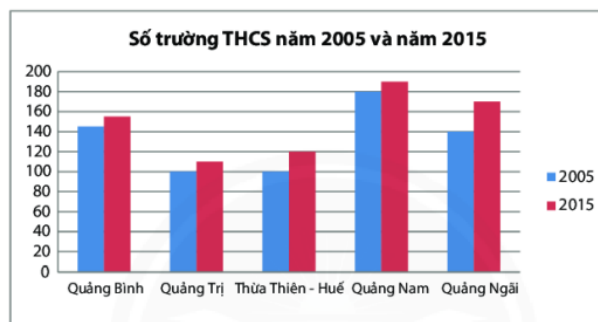
Bài 1:

Hãy đọc thông tin về loại trái cây ưa thích của các bạn học sinh lớp 6A1 trong biểu đồ cột sau đây và lập bảng thống kê tương ứng.



Bài 2:

Số lượng trường Trung học cơ sở (THCS) của 5 tỉnh miền Trung trong năm 2005 và 2015 (theo số liệu của Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2015) được cho trên biểu đồ cột kép sau:



Hãy kiểm tra xem các khẳng định dưới đây là đúng hay sai.

- Vào năm 2015, tỉnh Thừa Thiên – Huế có hơn 100 trường THCS.
- Vào năm 2005, tỉnh Quảng Ngãi có nhiều trường THCS hơn tỉnh Quảng Bình.
- Vào năm 2015, số trường THCS của tỉnh Quảng Nam nhiều hơn hai lần số trường THCS của tỉnh Quảng Trị.
- Số trường THCS của các tỉnh năm 2015 đều cao hơn năm 2005.