

Tiếng Anh		?	?
Võ thuật	?	?	?
Nghệ thuật	?	?	?

(Mỗi ? ứng với 5 bạn)

Bài 5: Bảng thống kê bên cho biết số lượng khách đánh giá chất lượng dịch vụ của một khách sạn

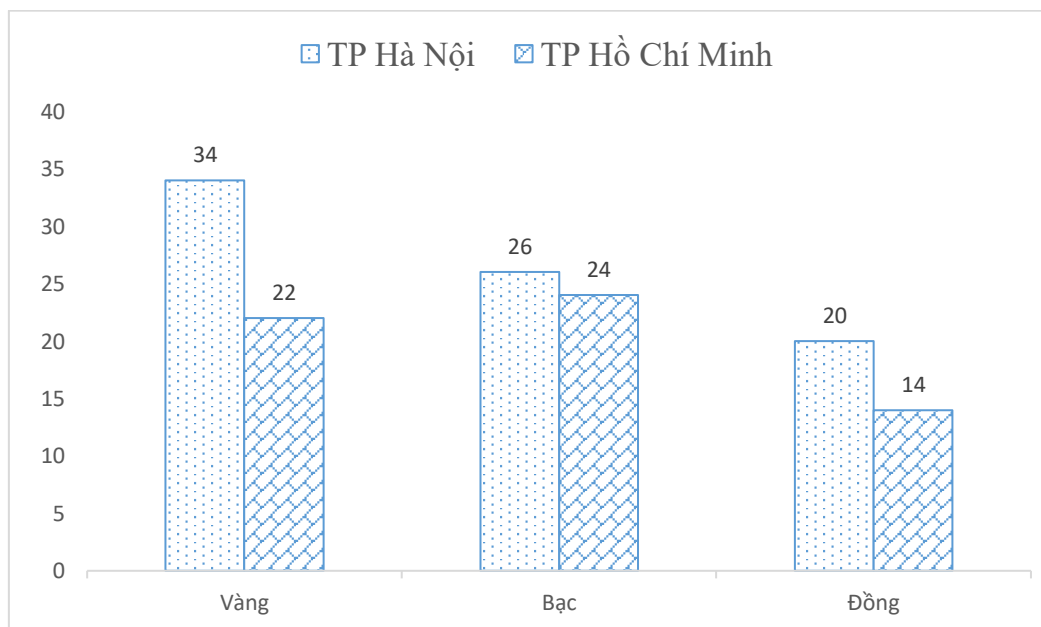
Đánh giá	Rất tốt	Tốt	Trung bình	Kém
Số lượng	10	20	15	5

- 1) Vẽ biểu đồ tranh, biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê trên.
- 2) Nếu muốn biểu diễn tỉ lệ khách hàng đánh giá theo các mức độ đánh giá trên, ta cần dùng biểu đồ nào để biểu diễn?

Bài 6: Cho biểu đồ hình dưới.

Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số lượng huy chương các loại của đoàn thể thao TP Hà Nội và TP Hồ Chí Minh. Vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê này.

Bảng tổng sắp huy chương Đại hội thể thao toàn quốc lần thứ VIII năm 2021



Bài 7: Bảng sau cho biết khối lượng giấy vụn các lớp khối 8 đã thu gom được

Lớp	8/1	8/2	8/3	8/4
Khối lượng (kg)	14,5	15,6	13,2	10,8

Lựa chọn biểu đồ phù hợp biểu diễn bảng thống kê này. Vẽ biểu đồ đó.

Bài 8: Bảng thống kê sau biểu diễn số huy chương vàng trong hai kì SEA Games 30 và 31 của đoàn thể thao Việt Nam, Thái Lan.

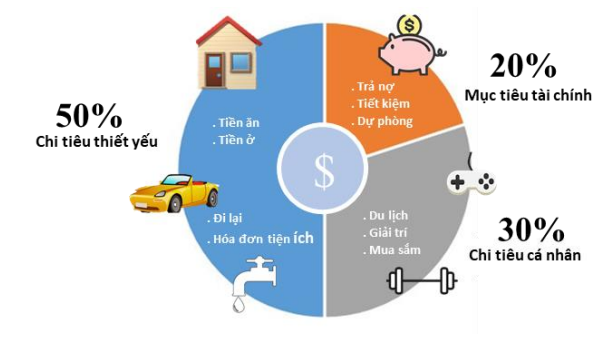
	SEA Games 30	SEA Games 31
Việt Nam	98	207
Thái Lan	92	92

(Nguồn: Thethaovanhoa.vn)

- 1) Vẽ biểu đồ để so sánh số huy chương của mỗi quốc gia đạt được qua hai kì SEA Games.
2) Vẽ biểu đồ để so sánh số huy chương của Việt Nam và Thái Lan trong mỗi kì SEA Games.

II. CÁC DẠNG BIỂU DIỄN KHÁC NHAU CHO MỘT TẬP DỮ LIỆU

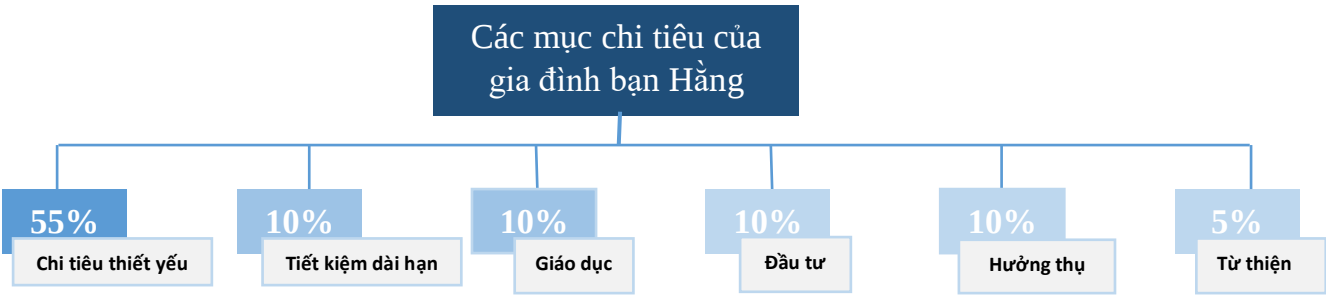
Biểu đồ trong hình bên biểu diễn dữ liệu về chỉ tiêu ngân sách của gia đình bạn Thanh. Em hãy giúp bạn Thanh hoàn thành việc chuyển dữ liệu trên sang dạng thống kê theo mẫu sau:



Mục chi tiêu	Liệt kê chi tiết	Tỉ lệ phần trăm ngân sách
Chỉ tiêu thiết yếu	Tiền ăn, tiền ở, đi lại, hóa đơn tiện ích	?
Chỉ tiêu tài chính	Trả nợ, tiết kiệm, dự phòng	20%
Chỉ tiêu cá nhân	?	30%

Một tập dữ liệu có thể biểu diễn các dạng khác nhau. Chuyển đổi dữ liệu giữa các dạng giúp công việc thuận lợi và đạt hiệu quả hơn.

❖ **Ví dụ 2.** Hình bên dưới minh họa dữ liệu về chi ngân sách của gia đình bạn Hằng.



a) Em hãy giúp bạn ấy hoàn thành việc chuyển dữ liệu đó sang dạng bảng thống kê theo mẫu sau:

Mục chi tiêu	Chỉ tiêu thiết yếu	Tiết kiệm dài hạn	Giáo dục	Đầu tư	Hưởng thụ	Làm từ thiện
Tỉ lệ phần trăm	?	?	?	?	?	?

Tỉ lệ phần trăm chi tiêu ngân sách của gia đình bạn Hằng

b) Hãy biểu diễn dữ liệu trong hình trên vào biểu đồ hình quạt tròn sau:

