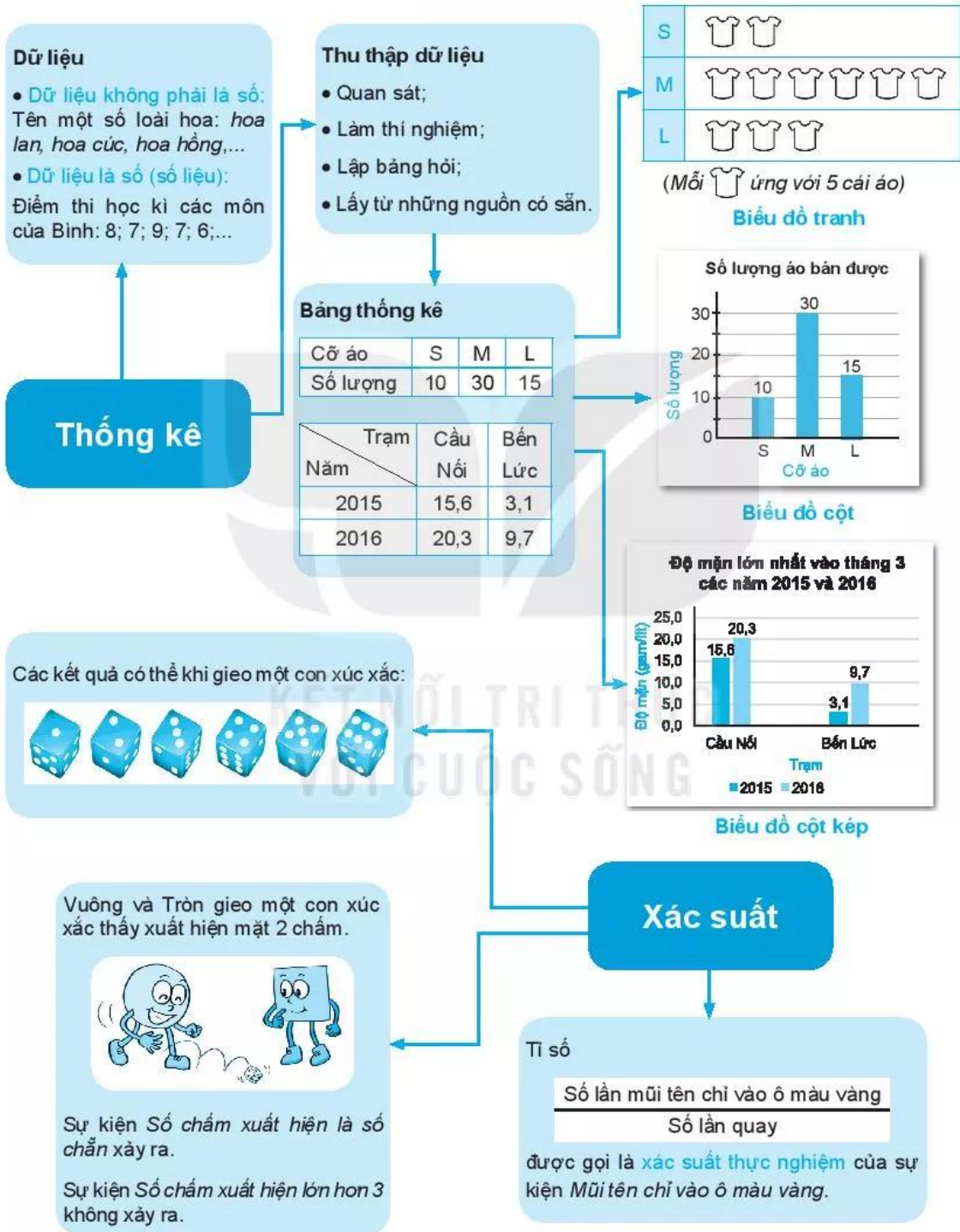


ÔN TẬP CHƯƠNG IX

A SƠ ĐỒ TỔNG KẾT CHƯƠNG IX

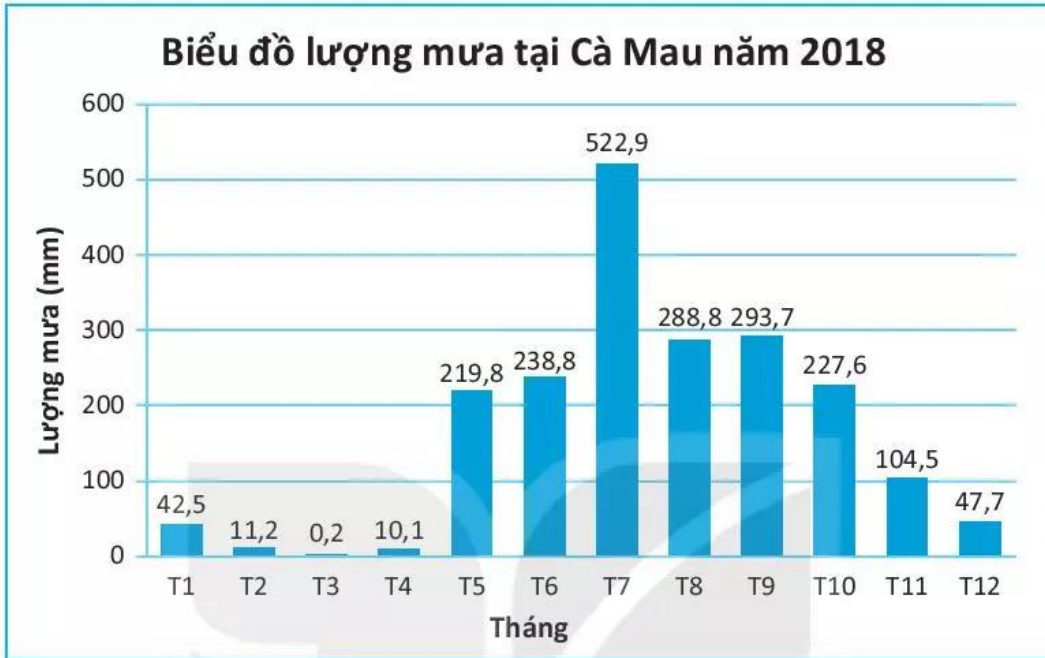


B CÂU HỎI (Trắc nghiệm)

Hãy chọn đáp án đúng trong các câu hỏi sau.

1. Mai nói rằng: “Dữ liệu là số được gọi là số liệu”. Theo em, Mai nói thế đúng hay sai?
A. Đúng
B. Sai
2. Linh đo nhiệt độ cơ thể (đơn vị °C) của 5 bạn trong lớp thu được dãy số liệu sau:
37 36,9 37,1 36,8 36,9.
Linh đã dùng phương pháp nào để thu thập số liệu trên?
A. Quan sát
B. Làm thí nghiệm
C. Lập bảng hỏi
D. Phỏng vấn
3. Trong biểu đồ tranh cần chỉ rõ mỗi biểu tượng biểu diễn bao nhiêu đối tượng. Khẳng định trên là đúng hay sai?
A. Đúng
B. Sai
4. Trong biểu đồ cột, biểu đồ cột kép, khẳng định nào sau đây **không** đúng?
A. Cột nào cao hơn biểu diễn số liệu lớn hơn
B. Cột nằm dưới trục ngang biểu diễn số liệu âm
C. Các cột cao như nhau biểu diễn các số liệu bằng nhau
D. Độ rộng các cột không như nhau
5. Trong một thí nghiệm thì:
A. Một kết quả có thể luôn là một sự kiện
B. Một sự kiện luôn là một kết quả có thể
6. Xác suất thực nghiệm của một sự kiện:
A. Phụ thuộc vào số lần làm thực nghiệm
B. Không phụ thuộc vào số lần làm thực nghiệm

9.46. Cho biểu đồ sau biểu diễn lượng mưa tại Cà Mau năm 2018.



(Theo Tổng cục Thống kê)

- Tính tổng lượng mưa trong năm 2018 tại Cà Mau.
- Dự đoán 6 tháng mùa mưa là những tháng nào? Tính tổng lượng mưa trong các tháng đó.
- Dự đoán 6 tháng mùa khô là những tháng nào? Tính tổng lượng mưa trong các tháng mùa khô.

9.47. Hoàng quan sát được một số loại cây trong vườn nhà bà ngoại như sau:

Cây ổi, cây nhãn, cây bưởi, cây bí ngô, cây mướp, cây rau má, cây đậu ván, cây dưa, cây dứa, cây cỏ màn trâu, cây đậu Hà Lan, cây trầu không.

- Trong các loại cây trên, những cây nào thuộc loại thân đứng, thân leo, thân bò?
- Hoàn thiện bảng thống kê sau:

Loại thân	Thân đứng	Thân leo	Thân bò
Số lượng cây			

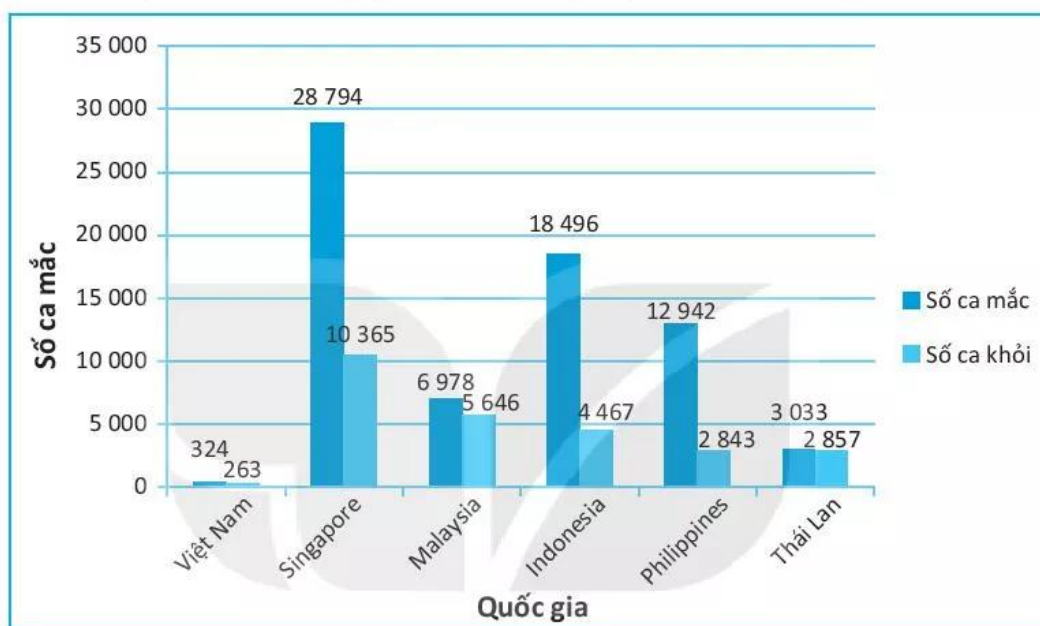
- Vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê trên.

9.48. Thống kê cho thấy tính đến tháng 5-2020, Lionel Messi đã có 115 lần đá phạt đền trong đó có 89 lần thành công và 26 lần thất bại. Các số liệu tương ứng cho Cristiano Ronaldo là 143; 121; 22.

a) Vẽ biểu đồ cột kép biểu diễn số lần đá phạt đền thành công, thất bại của hai cầu thủ này.

b) Tỷ lệ đá phạt đền thành công của các cầu thủ nam là 75,57%. Hãy so sánh tỷ lệ đá phạt đền thành công của Lionel Messi và Cristiano Ronaldo với mức chung.

9.49. Biểu đồ cột kép sau đây cho biết tổng số người bị mắc Covid-19 và số người đã khỏi bệnh tính đến ngày 20-5-2020 tại một số nước Đông Nam Á.



Em hãy cho biết:

a) Số lượng người mắc Covid-19 và số người khỏi bệnh ở Việt Nam là bao nhiêu?

b) Số lượng người mắc Covid-19 ở nước nào cao nhất, là bao nhiêu?

c) So sánh tỷ lệ người khỏi bệnh trong tổng số người bị mắc Covid-19 của các nước trên.

9.50. Minh đã khảo sát về địa điểm làm bài tập ở nhà với một số bạn học sinh khối 6 với phiếu hỏi và thu được kết quả như sau:

Địa điểm	Phòng khách	Phòng học	Phòng ngủ	Địa điểm khác
Số học sinh	9	21	14	6

a) Chọn biểu đồ thích hợp và vẽ biểu đồ để biểu diễn số liệu này.

b) Dựa vào kết quả khảo sát của Minh, theo em ở nhà các bạn học sinh lớp 6 hay làm bài tập ở đâu nhất? Cột nào của biểu đồ biểu diễn điều này?

9.51. Bình khảo sát loại quả yêu thích của các bạn trong lớp và thu được kết quả như bảng thống kê sau:

Nam		Nữ	
Loại quả yêu thích	Số lượng	Loại quả yêu thích	Số lượng
Táo	3	Táo	6
Cam	6	Cam	5
Bưởi	1	Bưởi	2
Nho	7	Nho	3
Loại khác	2	Loại khác	2

a) Em hãy giúp Bình lập phiếu khảo sát để thu được dữ liệu trong bảng thống kê trên.

b) Vẽ biểu đồ biểu diễn bảng thống kê này. Giải thích tại sao lựa chọn biểu đồ đó.

c) Loại quả nào được các bạn yêu thích nhất, được các bạn nam yêu thích nhất, được các bạn nữ yêu thích nhất?

9.52. Em quan tâm đến một số câu hỏi sau. Hãy cho biết bằng cách nào em có thể trả lời được các câu hỏi đó.

a) Năm quốc gia nào có diện tích lớn nhất?

b) Hoạt động yêu thích nhất của các bạn trong lớp ở kì nghỉ hè này là gì?

c) Trong lớp có bao nhiêu bạn đeo đồng hồ đeo tay đến lớp?

9.53. Một túi đen đựng 2 quả bóng màu xanh, 4 quả bóng màu vàng và 1 quả bóng màu đỏ (có cùng kích thước). Nam lấy một quả bóng mà không nhìn vào túi.

a) Quả bóng Nam lấy ra có thể có màu gì?

b) Em hãy lấy một quả bóng từ túi đó 20 lần, sau mỗi lần ghi lại xem quả bóng lấy được có màu gì rồi trả bóng lại túi trước khi lấy lần sau. Hoàn thiện bảng sau:

Màu bóng	Xanh	Vàng	Đỏ
Số lần			

c) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng số liệu trên.

d) Quả bóng lấy ra có màu gì là hay gặp nhất? Ít gặp nhất?

e) Tính xác suất thực nghiệm của các sự kiện sau: “Quả bóng lấy ra có màu xanh”, “Quả bóng lấy ra có màu vàng”, “Quả bóng lấy ra có màu đỏ”.

9.54. Em muốn tìm hiểu về đội bóng yêu thích của các bạn trong lớp. Em hãy thiết kế bảng hỏi để thực hiện mong muốn đó.

9.55. Hà và Hoà chơi một trò chơi như sau: Họ quay một tấm bìa có gắn một mũi tên ở tâm (như hình vẽ). Nếu mũi tên chỉ vào số chẵn thì Hà thắng, nếu mũi tên chỉ vào số lẻ thì Hoà thắng.

a) Hà và Hoà đã chơi 30 ván thì Hà thắng 17 ván, Hoà thắng 13 ván. Tính xác suất thực nghiệm của các sự kiện “Hà thắng”, “Hoà thắng”.

b) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số ván thắng của Hà, Hoà.

