

BÀI 2. BIỂU ĐỒ CỘT KÉP

CHƯƠNG IV: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

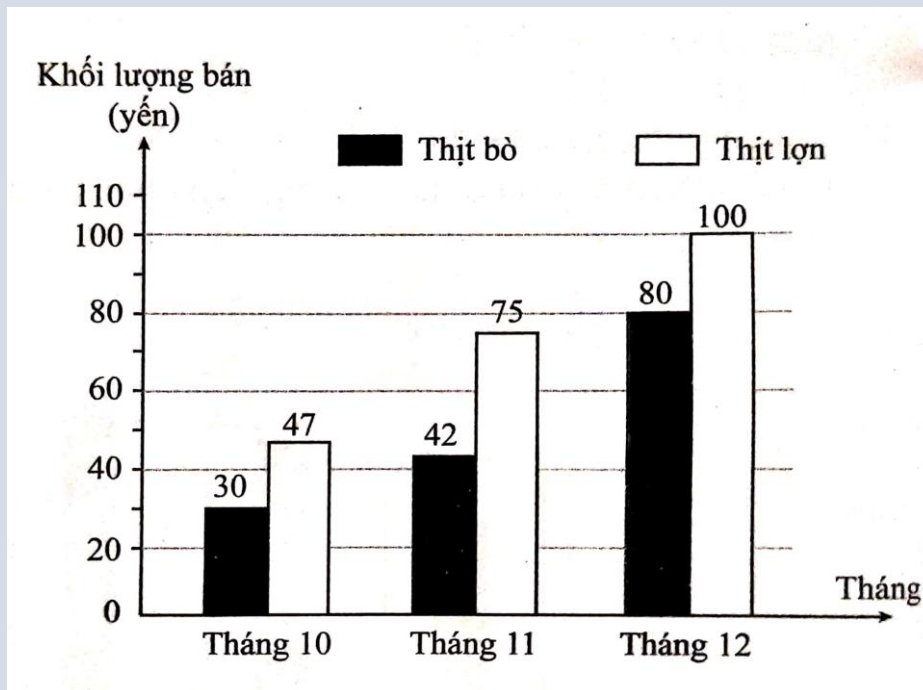
MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải bài 13 trang 12 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2

Biểu đồ ở Hình 9 thống kê khối lượng thịt lợn và thịt bò bán được của một siêu thị trong các tháng 10, 11 và 12 của năm 2019.



a) Sắp xếp khối lượng thịt lợn và thịt bò mà siêu thị bán được trong các tháng 10, 11 và 12 theo thứ tự giảm dần.

b) Tháng 10 siêu thị bán được ít thịt (lợn và bò) nhất trong cả ba tháng (tháng 10, 11 và 12). Em có thể đưa ra một lí do phù hợp nhất để giải thích cho kết quả này được không? Em đồng ý với những nhận xét nào sau đây?

- 1) Không có chương trình khuyến mại khi bán các loại thịt (lợn và bò) trong tháng 10.
- 2) Tháng 10 không có nhiều thịt (lợn và bò) loại 1 cho người mua hàng lựa chọn.
- 3) Tháng 10 khách hàng mua nhiều các mặt hàng hải sản đông lạnh.
- 4) Tháng 10 siêu thị chuyển đến địa điểm mới.

c) Tổng khối lượng thịt (lợn và bò) đã bán trong tháng 12 hơn tổng khối lượng thịt (lợn và bò) bán được trong tháng 11 là bao nhiêu ki-lô-gam? Theo em, Tết Dương lịch (ngày mùng 1 tháng 1 hằng năm) có liên quan đến việc mua bán thịt (lợn và bò) ở tháng 12 không?

d) Nếu 20 năm sau (tính từ năm 2020) em có một trang trại cung cấp thịt (lợn và bò) cho các siêu thị thì em chọn thời điểm nào để có thể bán được nhiều thịt trong năm?

Phương pháp:

Quan sát biểu đồ

- Liệt kê và sắp xếp các số liệu về khối lượng thịt bò, thịt lợn theo thứ tự giảm dần
- Tính sự chênh lệch giữa khối lượng thịt đã bán trong tháng 12 so với tháng 11.
- Dựa vào tháng có khối lượng thịt đã bán nhiều nhất trong ba tháng để lựa chọn.

Cách giải:

a) Khối lượng thịt bò đã bán trong mỗi tháng lần lượt là: 30, 42, 80 (yến)

Khối lượng thịt lợn đã bán trong mỗi tháng lần lượt là: 47, 75, 100 (yến)

Cũng là thứ tự tăng dần về khối lượng.

b) Tháng 10 năm 2019 giá thịt lợn, thịt bò trong tháng trên cả nước tăng cao do nguồn cung bị giảm. Cụ thể tháng 10/ 2019, tình hình dịch bệnh xảy ra trên cả nước: Dịch cúm gia cầm, dịch tả lợn Châu Phi. Vì vậy tháng 10 siêu thị bán được ít thịt bò và thịt lợn hơn.

Em đồng ý với các nhận xét 1, 2, 4.

c) Tổng khối lượng thịt đã bán trong tháng 12 là: $80 + 100 = 180$ (yến)

Tổng khối lượng thịt đã bán trong tháng 11 là: $42 + 75 = 117$ (yến)

Khối lượng thịt chênh lệch là: $180 - 117 = 63$ (yến)

Theo em, Tết Dương lịch (ngày mùng 1 tháng 1 hằng năm) không liên quan đến việc mua bán thịt ở tháng 12

d) Nếu 20 năm sau em có một trang trại cung cấp thịt cho các siêu thị thì em chọn cuối tháng 1, đầu tháng 2 để có thể bán được nhiều thịt nhất trong năm. Vì tháng 1 gần dịp Tết âm lịch, hầu như mọi nhà đều mua thịt để gói bánh, làm cơm để chuẩn bị cho ngày Tết.