

TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 6
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

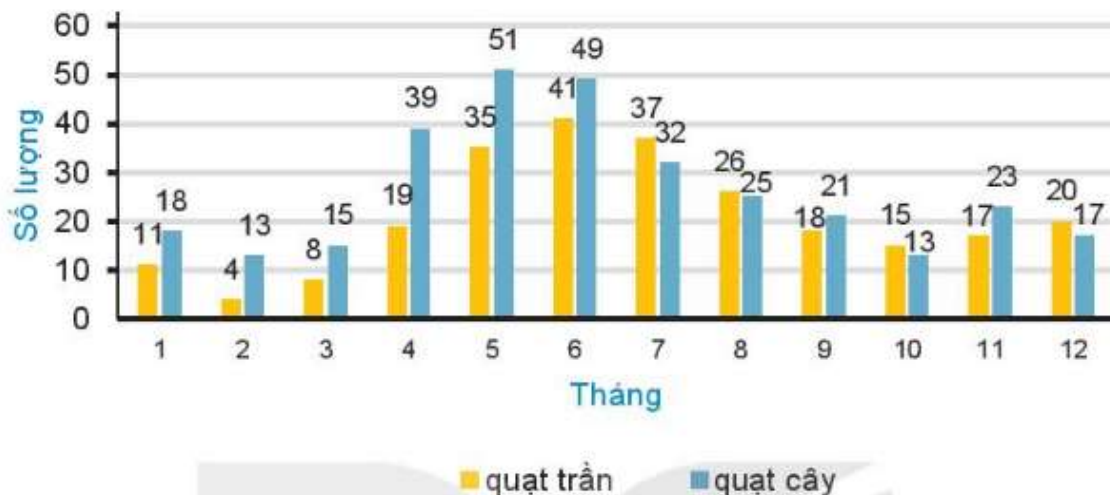
Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 7. Biểu đồ dưới đây cho biết số lượng quạt trần và quạt cây bán được tại một cửa hàng điện máy trong năm 2018.

- Liệt kê ba tháng cửa hàng bán được nhiều quạt trần nhất ?
- Tính tổng số lượng quạt mỗi loại bán được trong năm ?
- Tổng số quạt bán được trong ba tháng 5, 6, 7 chiếm bao nhiêu phần trăm tổng số quạt bán cả năm ?

Số lượng quạt trần và quạt cây bán được năm 2018



HD:

HD:

a) Ba tháng cửa hàng bán được nhiều quạt trần nhất là: Tháng 5, tháng 6, tháng 7.

b) Tổng số quạt trần bán được trong năm là:

$$11 + 4 + 8 + 19 + 35 + 41 + 37 + 26 + 18 + 15 + 17 + 20 = 251 \text{ (cái)}$$

Tổng số quạt cây bán được trong năm là:

$$18 + 13 + 15 + 39 + 51 + 49 + 32 + 25 + 21 + 13 + 23 + 17 = 316 \text{ (cái)}$$

c) Tổng số quạt bán được trong ba tháng 5, 6, 7 là:

$$35 + 51 + 41 + 49 + 37 + 32 = 245 \text{ (cái)}$$

Tổng số quạt bán cả năm là:

$$251 + 316 = 567 \text{ (cái)}$$

Tổng số quạt bán được trong ba tháng 5, 6, 7 chiếm số phần trăm tổng số quạt bán được cả năm là:

$$245 : 567 .100\% = 43,21\%$$

Câu 2. Hướng ứng phong trào “Ứng hộ học sinh khó khăn ở vùng sâu vùng xa”, học sinh ba lớp 6A, 6B, 6C của một trường trung học cơ sở đã quyên góp được 200 quyển sách. Trong đó, lớp 6A quyên góp được $\frac{1}{5}$ tổng số sách; số sách của lớp 6B bằng 150% số sách của lớp 6A.

- a) Tìm số sách của mỗi lớp đã quyên góp.
b) Tính tỉ số sách đã quyên góp của lớp 6A và 6C.

HD:

a) Số sách lớp 6A quyên góp là:

$$200 \cdot \frac{1}{5} = 40 \text{ (quyển)}$$

Số sách lớp 6B quyên góp là:

$$40 \cdot 150\% = 60 \text{ (quyển)}$$

Số sách lớp 6C quyên góp là:

$$200 - 40 - 60 = 100 \text{ (quyển)}$$

b) Tỉ số sách đã quyên góp của lớp 6A và 6C là:

$$40 : 100 = \frac{2}{5}$$