

TOÁN

Bài 63

EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?



LUYỆN TẬP



1

a) Viết các số thập phân dưới dạng tỉ số phần trăm.

0,57; 2,81; 0,6.

b) Viết các tỉ số phần trăm dưới dạng số thập phân.

50%; 175%; 3,2%.

*Nhiệm vụ
thảo luận nhóm*



1

a) Viết các số thập phân dưới dạng tỉ số phần trăm.

$$0,57 = 0,57 \times 100\% = 57\%$$

→ Nhân 0,57 với 100 rồi viết kí hiệu % vào bên phải của tích.

$$2,81 = 2,81 \times 100\% = 281\%$$

$$0,6 = 0,6 \times 100\% = 60\%$$

1

b) Viết các tỉ số phần trăm dưới dạng số thập phân.

$$50\% = 5$$

$$175\% = 5$$

$$3,2\% = 2$$

2

Tính tỉ số phần trăm của hai số.

Mẫu: $1 : 3 = 0,333...$

Tỉ số phần trăm của 1 và 3 là 33,3%.

a) 7 và 20

b) 22 và 4

c) 2,5 và 9

$$7 : 20 = 0,35$$

Nói: Tỉ số
phần trăm
của 7 và 20 là
35%.

$$22 : 4 = 5,5$$

Nói: Tỉ số
phần trăm
của 22 và 4 là
550%.

$$2,5 : 9 = 0,277...$$

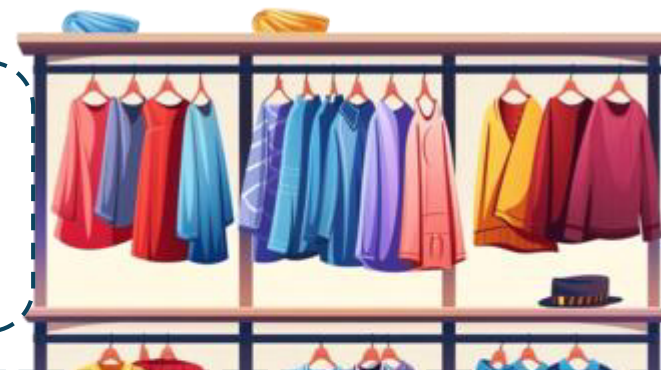
Nói: Tỉ số phần
trăm của 2,5 và
9 là 27,7%.

3

Một cửa hàng đã thống kê số áo và quần đã bán trong ngày. Số quần đã bán ít hơn số áo đã bán là 24 cái và bằng 40% số áo đã bán. Hỏi ngày hôm đó cửa hàng đã bán được bao nhiêu cái quần, bao nhiêu cái áo?

Nhận dạng bài toán.

Hiệu – Tỷ.



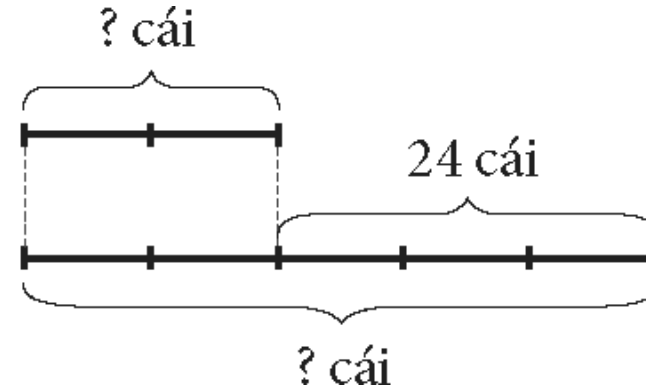
Số quần ít hơn số áo là 24 cái → Hiệu giữa số áo và số quần.
Số quần bằng 40% số áo → Chuyển 40% về tỉ số.

$$40\% = \frac{2}{5}$$

Theo bài, ta có sơ đồ:

Quần:

Áo:



$$5 - 2 = 3$$

Hiệu số phần bằng nhau là 3 phần.

$$24 : 3 = 8$$

Giá trị 1 phần là 8 cái.

$$8 \times 2 = 16$$

Cửa hàng đã bán 16 cái quần.

$$8 \times 5 = 40$$

Cửa hàng đã bán 40 cái áo.

Kiểm tra

lại

$$40 - 16 = 24$$

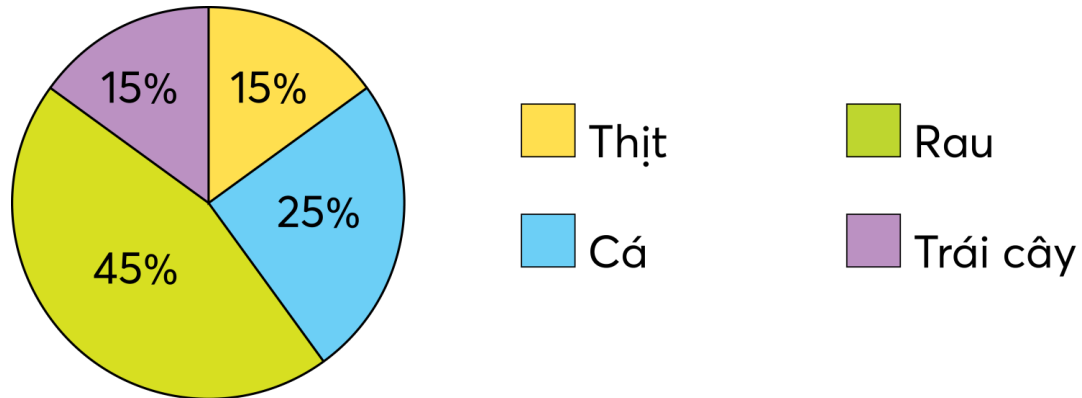
→ Số quần ít hơn số áo là 24 cái.

$$\frac{16}{40} = \frac{8}{20} = \frac{40}{100} = 40\%$$

→ Số quần bằng 40% số áo.

4

Biểu đồ dưới đây cho biết tỉ số phần trăm khối lượng bốn mặt hàng đã bán trong ngày ở một siêu thị.

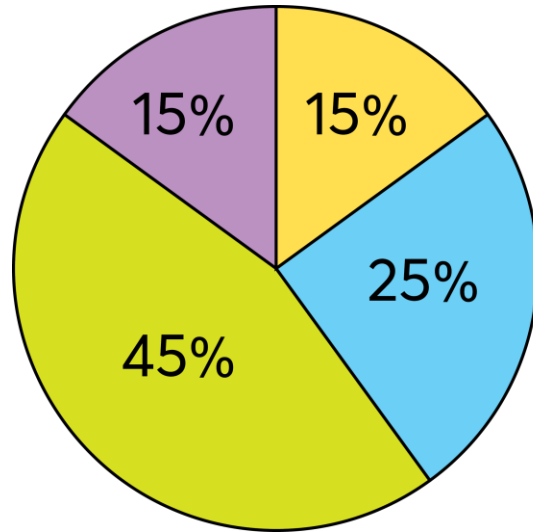


Biết rằng tổng khối lượng bốn mặt hàng đã bán là 3 tấn. Dựa vào biểu đồ, hoàn thiện bảng số liệu sau.

Tỉ số phần trăm và khối lượng mỗi mặt hàng đã bán

Mặt hàng	Thịt	Cá	Rau	Trái cây
Tỉ số (%)	15	?	?	?
Khối lượng (kg)	450	?	?	?

4



Thịt

Rau

Cá

Trái cây

Mặt hàng	Thịt	Cá	Rau	Trái cây
Tỉ số (%)	15	25	45	15
Khối lượng (kg)		750	1350	450

$$3 \text{ tấn} = 3 \text{ 000 kg}$$

$$3 \text{ 000} \times 15\% =$$

$$450 \text{ (kg)}$$

**CHÚC EM
HỌC TỐT!**

