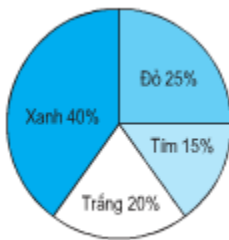


GIỚI THIỆU BIỂU ĐỒ HÌNH QUẠT

Bài 1 (trang 102 SGK Toán 5):

Kết quả điều tra về sự yêu thích các loại màu sắc của 120 học sinh trang 102 sgk Toán 5 được cho trên biểu đồ hình quạt bên. Hãy cho biết có bao nhiêu học sinh:

- Thích màu xanh?
- Thích màu đỏ?
- Thích màu trắng?
- Thích màu tím?



Phương pháp giải

- Từ biểu đồ ta thấy có 40% số học sinh thích màu xanh, 25% số học sinh thích màu đỏ, 20% số học sinh thích màu trắng và 15% số học sinh thích màu tím. Từ đó ta tìm được số học sinh thích mỗi loại màu đó.

- Quy tắc tìm a% của một số B: Muốn tìm a% của B ta có thể lấy B chia cho 100 rồi nhân với a hoặc lấy B nhân với a rồi chia cho 100.

Hường dẫn giải chi tiết:

Số bạn thích màu xanh là:

$$120 \times 40 : 100 = 48 \text{ (bạn)}$$

Số bạn thích màu đỏ là:

$$120 \times 25 : 100 = 30 \text{ (bạn)}$$

Số bạn thích màu trắng là:

$$120 \times 20 : 100 = 24 \text{ (bạn)}$$

Số bạn thích màu tím là:

$$120 \times 15 : 100 = 18 \text{ (bạn)}$$

Nói thêm : vì $40\% = 2/5$; $25\% = 1/4$; $20\% = 1/5$ nên cũng có thể tìm ra đáp số bằng các phép tính:

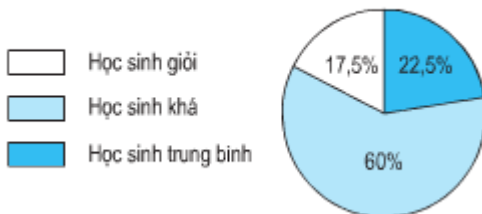
a) $120 \times 2 : 5 = 48$

b) $120 : 4 = 30$

c) $120 : 5 = 24$.

Bài 2 (trang 102 SGK Toán 5):

Biểu đồ dưới đây nói về kết quả học tập của học sinh ở một trường tiểu học: Hãy đọc tỉ số phần trăm của học sinh giỏi, học sinh khá và học sinh trung bình trên biểu đồ.



Phương pháp giải

Quan sát biểu đồ để tìm tỉ số phần trăm của từng loại học sinh.

Hướng dẫn giải chi tiết:

- Số học sinh giỏi bằng 17,5 % tổng số học sinh.
- Số học sinh khá bằng 60 % tổng số học sinh.
- Số học sinh trung bình bằng 22,5 % tổng số học sinh.

Nói thêm: biểu đồ cột (học ở lớp 4) cho ta biết giá trị cụ thể của các đại lượng, song biểu đồ hình quạt chỉ cho ta tỉ lệ % giữa các đại lượng. Muốn có giá trị cụ thể thường ta phải tính toán thêm.