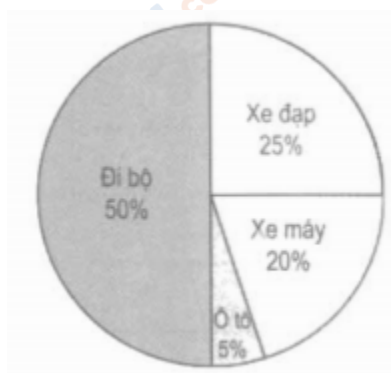


Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 16 - Bài 1

Biểu đồ hình quạt bên cho biết tỉ số phần trăm các phương tiện được sử dụng để đến trường học của 40 học sinh trong một lớp bán trú.



Dựa vào biểu đồ, viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

- a. Số học sinh đi bộ là
- b. Số học sinh đi xe đạp là
- c. Số học sinh được bố mẹ chở bằng xe máy là.....
- d. Số học sinh được đưa đến trường bằng ô tô là.....

Phương pháp giải:

- Từ biểu đồ ta thấy có 50% số học sinh đi bộ để đến trường, 25% số học sinh đi xe đạp để đến trường, 20% số học sinh được bố mẹ chở bằng xe máy đến trường và 5% số học sinh được đưa đến trường bằng ô tô. Từ đó ta tìm được số học sinh sử dụng các loại phương tiện để đến trường.

- 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.

Đáp án

Hướng dẫn

a. Số em đi bộ là:

$$40 \times 50 : 100 = 20 \text{ (em)}$$

b. Số em đi xe đạp là:

$$40 \times 25 : 100 = 10 \text{ (em)}$$

c. Số em được bố mẹ chở bằng xe máy:

$$40 \times 20 : 100 = 8 \text{ (em)}$$

d. Số em đi ô tô là:

$$40 \times 5 : 100 = 2 \text{ (em)}$$

Dựa vào biểu đồ, ta tính được:

a. Số học sinh đi bộ là 20 em

b. Số học sinh đi xe đạp là 10 em

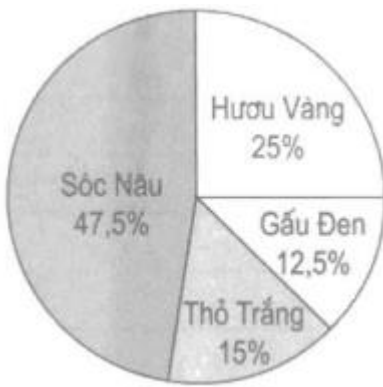
c. Số học sinh được bố mẹ chở bằng xe máy là 8 em

d. Số học sinh được đưa đến trường bằng ô tô là 2 em.

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 17 - Bài 2

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

Có 40 học sinh là cổ động viên của các đội bóng đá. Tỷ số phần trăm cổ động viên của từng đội bóng đá được nêu trong biểu đồ hình quạt dưới đây:



Dựa vào biểu đồ, ta tính được:

- Số cổ động viên của đội Sóc Nâu là học sinh.
- Số cổ động viên của đội Thỏ Trắng là học sinh.
- Số cổ động viên của đội Hươu Vàng gấp lần số cổ động viên của đội Gấu Đen.

Phương pháp giải:

- Từ biểu đồ ta thấy có 25% số học sinh là cổ động viên của đội Hươu Vàng, 12,5% số học sinh là cổ động viên của đội Gấu Đen, 15% số học sinh là cổ động viên của đội Thỏ Trắng và 47,5% số học sinh là cổ động viên của đội Sóc Nâu. Từ đó ta tìm được số học sinh là cổ động viên của từng đội.

- 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.

Đáp án

- a. Số cổ động viên của đội Sóc Nâu:

$$40 \times 47,5 : 100 = 19 \text{ (em)}$$

- b. Số cổ động viên của đội Thỏ Trắng:

$$40 \times 15 : 100 = 6 \text{ (em)}$$

c. Số cổ động viên đội Hươu Vàng:

$$40 \times 25 : 100 = 10 \text{ (em)}$$

Số cổ động viên đội Gấu Đen là:

$$40 \times 12,5 : 100 = 5 \text{ (em)}$$

Dựa vào biểu đồ, ta tính được:

a. Số cổ động viên của đội Sóc Nâu là 19 học sinh.

b. Số cổ động viên của đội Thỏ Trắng là 6 học sinh.

c. Số cổ động viên đội Hươu Vàng gấp 2 lần số cổ động viên của đội Gấu Đen.