

Giải vở bài tập Toán 5 bài 79: Giải Toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo)

Hướng dẫn giải câu 1, 2, 3, 4 trang 96, 97 [Vở bài tập \(SBT\) Toán lớp 5 tập 1](#)

Giải vở bài tập Toán [lớp 5](#) tập 1 trang 96 - Bài 1

Số học sinh giỏi của một trường tiểu học là 256 em và chiếm 51,2% số học sinh toàn trường. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh?

Phương pháp giải:

Theo đề bài, 51,2% số học sinh của trường là 256 em. Để tìm số học sinh của trường ta có thể lấy 256 chia cho 51,2 rồi nhân với 100 hoặc lấy 256 nhân với 100 rồi chia cho 51,2.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Số học sinh của toàn trường tiểu học là:

$$\frac{256 \times 100}{51,2} = 500 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 500 học sinh

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 96 - Bài 2

Kiểm tra sản phẩm của một nhà máy, người ta thấy có 44 sản phẩm không đạt chuẩn và chiếm 5,5% tổng sản phẩm. Tính tổng số sản phẩm.

Phương pháp giải:

Theo đề bài ta có 5,5% tổng số sản phẩm là 44 sản phẩm. Để tìm tổng số sản phẩm của nhà máy ta có thể lấy 44 chia cho 5,5 rồi nhân với 100 hoặc lấy 44 nhân với 100 rồi chia cho 5,5.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Tổng sản phẩm nhà máy là:

$$\frac{44 \times 100}{5,5} = 800 \quad (\text{sản phẩm})$$

Đáp số: 800 sản phẩm

Giải vở [bài tập Toán lớp 5](#) tập 1 trang 96 - Bài 3

Một cánh đồng ngô có 9ha trồng ngô. Tính nhẩm diện tích cánh đồng nếu diện tích trồng ngô lần lượt chiếm 10%, 20%, 50% diện tích cánh đồng.

Dựa vào kết quả tính nhẩm, nối tỉ số phần trăm với số hec-ta tương ứng

10%	45ha
20%	90ha
50%	18ha

Phương pháp giải:

Có thể viết tỉ số phần trăm dưới dạng phân số rồi tính nhẩm diện tích cánh đồng.

Đáp án và hướng dẫn giải

$$10\% = \frac{1}{10}$$

$$20\% = \frac{1}{5}$$

$$50\% = \frac{1}{2}$$

+) Nếu diện tích trồng ngô chiếm 10% diện tích cánh đồng thì diện tích cánh đồng là:

$$9 \times 10 = 90 \text{ (ha)}$$

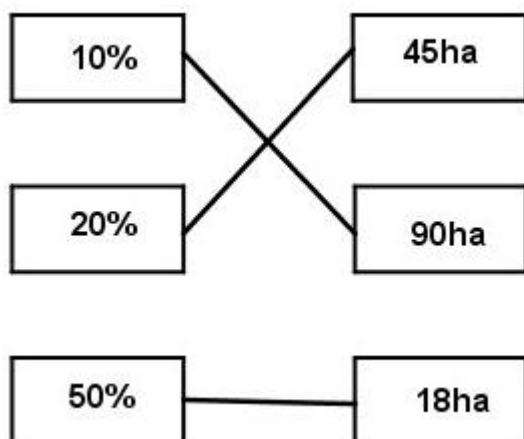
+) Nếu diện tích trồng ngô chiếm 20% diện tích cánh đồng thì diện tích cánh đồng là:

$$9 \times 5 = 45 \text{ (ha)}$$

+) Nếu diện tích trồng ngô chiếm 50% diện tích cánh đồng thì diện tích cánh đồng là :

$$9 \times 2 = 18 \text{ (ha)}$$

Ta có kết quả như sau:

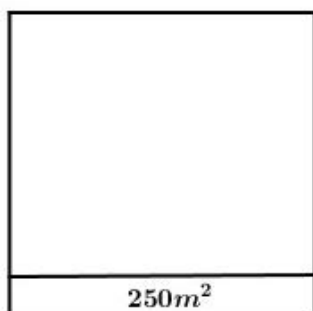


Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 97 - Bài 4

Hình vẽ dưới đây biểu thị một sân trường và phần trồng hoa trên đó.

Biết rằng diện tích trồng hoa bằng $250m^2$ và chiếm 10% diện tích sân trường.

Hãy tính diện tích sân trường.



Phương pháp giải:

Theo đề bài ta có 10% diện tích sân trường là 250m^2 , để tìm diện tích sân trường ta có thể lấy 250 chia cho 10 rồi nhân với 100 hoặc lấy 250 nhân với 100 rồi chia cho 10.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Diện tích sân trường là:

$$\frac{250 \times 100}{10} = 2500 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 2500m^2