

Giải vở bài tập Toán 5 bài 77: Giải Toán về tỉ số phần trăm (tiếp theo)

Hướng dẫn giải câu 1, 2, 3, 4 trang 94 [Vở bài tập \(SBT\) Toán lớp 5 tập 1](#)

Giải vở bài tập Toán [lớp 5](#) tập 1 trang 94 - Bài 1

Lớp 5A có 32 học sinh, trong đó số học sinh thích tập hát chiếm 75%. Tính số học sinh thích tập hát của lớp 5A.

Phương pháp giải:

Muốn tìm số học sinh thích tập hát ta lấy số học sinh cả lớp chia cho 100 rồi nhân với 75 hoặc lấy số học sinh cả lớp nhân với 75 rồi chia cho 100.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Số học sinh thích tập hát của lớp 5A là:

$$\frac{32 \times 75}{100} = 24 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 24 học sinh

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 94 - Bài 2

Lãi suất tiết kiệm một tháng là 0,5%. Một người gửi tiết kiệm 3 000 000 đồng. Hỏi sau một tháng cả số tiền gửi và tiền lãi là bao nhiêu đồng?

Phương pháp giải:

- Tính số tiền lãi sau 1 tháng, tức là tìm 0,5% của 3 000 000 đồng, lấy 3 000 000 chia cho 100 rồi nhân với 0,5 hoặc lấy 3 000 000 nhân với 0,5 rồi chia cho 100.
- Số tiền cả tiền gửi và tiền lãi sau 1 tháng = tiền gửi + tiền lãi.

Đáp án và hướng dẫn giải

Sau một tháng số tiền lãi là:



$$\frac{3000000 \times 0,5}{100} = 15000 \text{ (đồng)}$$

Sau một tháng số tiền gửi lẫn tiền lãi là:

$$3\,000\,000 + 15000 = 3015000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 3 015 000 đồng

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 94 - Bài 3

Một vườn cây có 1200 cây. Tính nhằm và viết kết quả vào chỗ chấm

a) 50% số cây là.....

b) 25% số cây là.....

c) 75% số cây là.....

(Gợi ý: Để tính 50% số cây ta có thể lấy số cây chia cho 2)

Phương pháp giải:

- Tính 50% số cây ta có thể lấy số cây chia cho 2.
- Tính 25% số cây ta có thể lấy số cây chia cho 4.
- Tính 75% số cây ta có thể lấy 50% số cây cộng với 25% số cây.

Đáp án và hướng dẫn giải

a) 50% số cây là 600 cây (vì $1200 : 2 = 600$).

b) 25% số cây là 300 cây (vì $1200 : 4 = 300$).

c) 75% số cây là 900 cây (vì $600 + 300 = 900$)

Giải vở [bài tập Toán lớp 5](#) tập 1 trang 94 - Bài 4

Giá bán một chiếc bàn 500 000 đồng, trong đó tiền vật liệu chiếm 60%, còn lại là tiền công. Hỏi tiền công đóng chiếc bàn đó là bao nhiêu?

Phương pháp giải:

- Tính tiền vật liệu để đóng chiếc bàn tức là tìm 60% của 500 000 đồng ta có thể lấy 500 000 chia cho 100 rồi nhân với 60 hoặc lấy 500 000 nhân với 60 rồi chia cho 100.

- Tìm số tiền công = giá bán của chiếc bàn - tiền vật liệu.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Tiền vật liệu là:

$$\frac{500000 \times 60}{100} = 300000 \text{ (đồng)}$$

Tiền công đóng chiếc tủ là:

$$500000 - 300000 = 200000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 200 000 đồng

Lưu ý: có thể giải cách khác bằng cách tìm tỉ số phần trăm của tiền công so với giá bán của chiếc bàn là $100\% - 60\% = 40\%$. Từ đó ta có thể tìm tiền công bằng cách tìm 40% của 500 000 đồng.