

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 21 - Bài 1

Mua 6m vải hết 90 000 đồng. Hỏi mua 10 mét vải như thế hết bao nhiêu tiền?

Tóm tắt:

6m: 90 000 đồng

10m:đồng?

Phương pháp giải

Giải bài toán đã cho theo phương pháp "rút về đơn vị":

- Tìm số tiền mua 1m vải = số tiền mua 3m vải : 3

- Tìm số tiền mua 10m vải = số tiền mua 1m vải × 10.

Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết

Số tiền mua 1m vải là:

$$90000 : 6 = 15000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền mua 10m vải là:

$$15000 \times 10 = 150000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 150 000 đồng

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 21 - Bài 2

Có 100 cái bánh dẻo chia đều vào 25 hộp bánh. Hỏi 6 hộp bánh dẻo như thế có bao nhiêu cái bánh dẻo?

Tóm tắt:

25 hộp: 100 cái bánh

6 hộp: ...cái bánh?

Phương pháp giải

Giải bài toán đã cho theo phương pháp "rút về đơn vị":

- Tìm số cái bánh có trong 1 hộp = số cái bánh trong 25 hộp : 25.
- Tìm số cái bánh có trong 6 hộp = số cái bánh có trong 1 hộp \times 6.

Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết

Số cái bánh dẻo có trong 1 hộp là:

$$100 : 25 = 4 \text{ (cái bánh)}$$

Số cái bánh dẻo có trong 6 hộp là:

$$6 \times 4 = 24 \text{ (cái bánh)}$$

Đáp số: 24 cái bánh

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 22 - Bài 3

Một đội trồng cây, trung bình cứ 7 ngày trồng được 1000 cây. Hỏi trong 21 ngày đội đó trồng được bao nhiêu cây?

Phương pháp giải

Giải bài toán đã cho theo phương pháp "tìm tỉ số":

- Tìm tỉ số giữa 21 ngày và 7 ngày.
- 21 ngày gấp 7 ngày bao nhiêu lần thì số cây trồng được trong 21 ngày cũng gấp số cây trồng được trong 7 ngày bấy nhiêu lần.

Tóm tắt:

7 ngày : 1000 cây

21 ngày : ... cây ?

Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết

21 ngày so với 7 ngày thì tăng số lần là:

$$21 : 7 = 3 \text{ (lần)}$$

Số cây đội đó trồng được trong 21 ngày là:

$$1000 \times 3 = 3000 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 3000 cây

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 22 - Bài 4

Số dân ở một xã hiện nay có 5000 người.

a) Với mức tăng hàng năm là cứ 1000 người thì tăng thêm 21 người, hãy tính xem một năm sau số dân của xã đó tăng thêm bao nhiêu người.

b) Nếu hạ mức tăng hàng năm xuống là cứ 1000 người chỉ tăng thêm 15 người thì một năm sau số dân của xã đó tăng thêm bao nhiêu người?

Phương pháp giải

Có thể giải bài toán bằng phương pháp tìm tỉ số:

- Tìm tỉ số giữa 5000 người và 1000 người.

- Tìm số người tăng lên = $21 \times$ tỉ số giữa 5000 người và 1000 người.

- Tìm số người giảm đi = $15 \times$ tỉ số giữa 5000 người và 1000 người.

Tóm tắt:

a) 1000 người: tăng 21 người

5000 người: tăng.....người?

b) 1000 người: tăng 15 người

5000 người: tăng người?

Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết

a) 5000 người so với 1000 người tăng số lần là:

$$5000 : 1000 = 5 \text{ (lần)}$$

Số dân của xã đó tăng thêm sau 1 năm là:

$$21 \times 5 = 105 \text{ (người)}$$

b) Số dân của xã đó tăng thêm sau 1 năm là:

$$15 \times 5 = 75 \text{ (người)}$$

Đáp số: a) 105 người

b) 75 người