

Giải toán lớp 5 SGK trang 19 bài 1 - Luyện tập

Mua 12 quyển vở hết 24 000 đồng. Hỏi mua 30 quyển vở như thế hết bao nhiêu tiền?

Phương pháp giải

Có thể giải bài toán bằng phương pháp rút về đơn vị:

- Tìm số tiền mua 1 quyển vở = số tiền mua 12 quyển vở : 12.
- Tìm số tiền mua 30 quyển vở = số tiền mua 1 quyển vở × 30.

Đáp án và hướng dẫn giải bài 1:

Mua 1 quyển vở hết $24\ 000 : 12 = 2000$ (đồng)

Mua 30 quyển vở thì hết $2000 \times 30 = 60\ 000$ (đồng)

Đáp số: 60 000 (đồng)

Giải toán lớp 5 SGK trang 19 bài 2 - Luyện tập

Bạn Hà mua hai tá bút chì hết 30 000 đồng. Hỏi bạn Mai muốn mua 8 cái bút chì như thế thì phải trả người bán hàng bao nhiêu tiền?

Đáp án và hướng dẫn giải bài 2:**Cách 1**

Đổi 1 tá = 12 cái

2 tá bút chì gồm có: $12 \times 2 = 24$ (cái)

Mua một chiếc bút hết số tiền là:

$30000 : 24 = 1250$ (đồng)

Mai mua 8 chiếc bút chì hết số tiền:

$$1250 \times 8 = 10\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 10000 đồng

Cách 2

Bạn Hà mua số cái bút chì là:

$$12 \times 2 = 24 \text{ (cái)}$$

8 cái bút chì gấp 24 cái bút chì số lần là:

$$8 : 24 = 1/3 \text{ (lần)}$$

Mua 8 cái bút chì thì phải trả số tiền là :

$$30000 \times 1/3 = 10000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 10000 đồng

Giải toán lớp 5 SGK trang 20 bài 3 - Luyện tập

Một trường tổ chức cho học sinh đi tham quan di tích lịch sử. Đợt thứ nhất cần có 3 xe ô tô để chở 120 học sinh. Hỏi đợt thứ hai muốn chở 160 học sinh đi tham quan thì cần dùng mấy xe ô tô như thế nào?

Phương pháp giải

Có thể giải bài toán bằng phương pháp rút về đơn vị:

- Tìm số học sinh mà 1 xe chở được = số học sinh 3 xe chở được : 3.

- Tìm số xe đợt 2 cần dùng = 160 : số học sinh mà 1 xe chở được.

Đáp án và hướng dẫn giải bài 3:

Mỗi ô tô chở được:

$$120 : 3 = 40 \text{ (học sinh)}$$

Số ô tô để chở học sinh đợt thứ hai là:

$$160 : 40 = 4 \text{ (ô tô)}$$

Đáp số: 4 ô tô.

Giải toán lớp 5 SGK trang 20 bài 4 - Luyện tập

Một người làm công trong hai ngày được trả 72 000 đồng. Hỏi với mức trả lương như thế, nếu làm trong 5 ngày thì người đó được trả bao nhiêu tiền?

Phương pháp giải

Có thể giải bài toán bằng phương pháp rút về đơn vị:

- Tính số tiền công trong 1 ngày = số tiền công trong 2 ngày : 2.
- Tính số tiền công trong 5 ngày = số tiền công trong 1 ngày x 5.

Đáp án và hướng dẫn giải bài 4:

Số tiền công trong một ngày là:

$$72\ 000 : 2 = 36\ 000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền công trong 5 ngày là:

$$36\ 000 \times 5 = 180\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 180 000 đồng.