

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 82 - Bài 1

Đặt tính rồi tính

$$75 : 4$$

$$102 : 16$$

$$450 : 36$$

Phương pháp giải

Khi chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà còn dư, ta tiếp tục chia như sau:

- Viết dấu phẩy vào bên phải số thương.
- Viết thêm vào bên phải số dư một chữ số 00 rồi chia tiếp.
- Nếu còn dư nữa, ta lại viết thêm bên phải số dư mới một chữ số 00 rồi tiếp tục chia, và có thể cứ làm như thế mãi.

Đáp án và hướng dẫn giải

$\begin{array}{r l} 75 & 4 \\ 35 & 18,75 \\ 30 & \\ 20 & \\ 0 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 102 & 16 \\ 60 & 6,375 \\ 120 & \\ 80 & \\ 0 & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 450 & 36 \\ 90 & 12,5 \\ 180 & \\ 00 & \end{array}$
--	---	---

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 82 - Bài 2

Một ô tô chạy trong 4 giờ được 182km. Hỏi trong 6 giờ ô tô đó chạy được bao nhiêu ki-lô-mét?

Phương pháp giải

- Tìm số ki-lô-mét ô tô chạy trong 1 giờ = số ki-lô-mét ô tô chạy trong 4 giờ : 4.

- Tìm số ki-lô-mét ô tô chạy trong 6 giờ = số ki-lô-mét ô tô chạy trong 1 giờ \times 6.

Đáp án và hướng dẫn giải

Số ki-lô-mét ô tô chạy trong một giờ là:

$$182 : 4 = 45,5 \text{ (km)}$$

Số ki-lô-mét ô tô chạy trong 6 giờ là:

$$45,5 \times 6 = 273 \text{ (km)}$$

Đáp số: 273km

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 82 - Bài 3

Một đội công nhân trong 3 ngày đầu, mỗi ngày sửa được 2,05km đường tàu, trong 5 ngày sau, mỗi ngày sửa được 2,17km đường tàu. Hỏi trung bình mỗi ngày đội công nhân đó sửa được bao nhiêu ki-lô-mét đường tàu?

Phương pháp giải

- Số ki-lô-mét đường sửa được trong 3 ngày đầu = số ki-lô-mét đường sửa được trong 1 ngày đầu \times 3.

- Số ki-lô-mét đường sửa được trong 5 ngày sau = số ki-lô-mét đường sửa được trong 1 ngày sau \times 5.

- Tính tổng số ngày đội công nhân đó sửa đường tàu.

- Tính tổng số ki-lô-mét đường tàu đội công nhân đó sửa được.

- Số ki-lô-mét đường trung bình mỗi ngày sửa được = tổng số ki-lô-mét đường đã sửa được : tổng số ngày.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

Số ki-lô-mét đường tàu đội công nhân sửa trong 3 ngày là:

$$2,05 \times 3 = 6,15 \text{ (km)}$$

Số ki-lô-mét đường tàu đội công nhân sửa trong 5 ngày là:

$$2,17 \times 5 = 10,85 \text{ (km)}$$

Số ki-lô-mét đường tàu đội công nhân sửa trong 8 ngày là:

$$6,15 + 10,85 = 17 \text{ (km)}$$

Trung bình mỗi ngày đội công nhân đó sửa được:

$$17 : 8 = 2,125 \text{ (km)}$$

Đáp số: 2,125km