

Giải vở bài tập Toán 5 bài 68: Chia một số tự nhiên cho một số thập phân

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 84 - Bài 1

Đặt tính rồi tính

$$72 : 6,4$$

$$55 : 2,5$$

$$12 : 12,5$$

Phương pháp giải:

Muốn chia một số tự nhiên cho một số thập phân ta làm như sau:

- Đếm xem có bao nhiêu số thập phân ở phần thập phân của số chia thì viết thêm vào bên phải số bị chia bấy nhiêu chữ số 0.
- Bỏ dấu phẩy ở số chia rồi thực hiện phép chia như chia các số tự nhiên.

Xem đáp án

$$\begin{array}{r} 720 \\ 80 \\ 160 \\ 320 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 6,4 \\ 11,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ 50 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 2,5 \\ 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 1200 \\ 750 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 12,5 \\ 0,96 \end{array}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 84 - Bài 2

Một ô tô chạy trong 3,5 giờ được 154km. Hỏi nếu cũng chạy như thế, trong 6 giờ ô tô đó chạy được bao nhiêu ki-lô-mét?

Phương pháp giải:

Muốn chia một số tự nhiên cho một số thập phân ta làm như sau:

- Đếm xem có bao nhiêu số thập phân ở phần thập phân của số chia thì viết thêm vào bên phải số bị chia bấy nhiêu chữ số 0.

- Bỏ dấu phẩy ở số chia rồi thực hiện phép chia như chia các số tự nhiên.

Xem đáp án

Bài giải

Ô tô chạy được trong 1 giờ được:

$$154 : 3,5 = 44 \text{ (km)}$$

Trong 6 giờ ô tô chạy được:

$$44 \times 6 = 264 \text{ (km)}$$

Đáp số: 264 km

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 84 - Bài 3

Tính nhẩm

a) $24 : 0,1 = \dots\dots\dots$

$$24 : 10 = \dots\dots\dots$$

b) $250 : 0,1 = \dots\dots\dots$

$$250 : 10 = \dots\dots\dots$$

c) $425 : 0,01 = \dots\dots\dots$

$$425 : 100 = \dots\dots\dots$$

Phương pháp giải:

- Muốn chia một số tự nhiên cho 0,1; 0,01; 0,001;... ta chỉ việc thêm vào bên phải số đó lần lượt một, hai, ba, ... chữ số 0.

- Muốn chia một số tự nhiên cho 10; 100; 1000;... ta chỉ việc thêm dấu phẩy vào bên trái chữ số hàng đơn vị lần lượt một, hai, ba, ... hàng.

Xem đáp án

Tính nhẩm

a) $24 : 0,1 = 240$

$$24 : 10 = 2,4$$

$$\text{b) } 250 : 0,1 = 2500$$

$$250 : 10 = 25$$

$$\text{c) } 425 : 0,01 = 42500$$

$$425 : 100 = 4,25$$

Tham khảo tài liệu học tập lớp 5

<https://vndoc.com/vo-bt-toan5>

