

SOẠN BÀI: CHIA MỘT SỐ THẬP PHÂN CHO MỘT SỐ TỰ NHIÊN

TOÁN LỚP 5 (TRANG 64)

BÀI TẬP:

Bài 1 (Trang 64 SGK Toán 5):

Đặt tính rồi tính:

a) $5,28:4$ b) $95,2:48$

c) $0,36:9$ d) $75,52:32$

Phương pháp giải:

- Chia phần nguyên của số bị chia cho số chia.
- Viết dấu phẩy vào bên phải thương đã tìm trước khi lấy chữ số đầu tiên ở phần thập phân của số bị chia để tiếp tục thực hiện phép chia.
- Tiếp tục chia với từng chữ số ở phần thập phân của số bị chia.

Hướng dẫn giải chi tiết:

$$\begin{array}{r|l} 5,28 & 4 \\ 12 & 1,32 \\ 08 & \\ 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 95,2 & 68 \\ 272 & 1,4 \\ 00 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 0,36 & 9 \\ 03 & 0,04 \\ 36 & \\ 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 75,52 & 32 \\ 115 & 2,36 \\ 192 & \\ 0 & \end{array}$$

Bài 2 (trang 64 SGK Toán 5):

Tìm x:

a) $x \times 3 = 8,4;$

b) $5 \times x = 0,25.$

Phương pháp giải:

x là thừa số chưa biết. Muốn tìm thừa số chưa biết ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) $x \times 3 = 8,4$

$$x = 8,4 : 3$$

$$x = 2,8$$

b) $5 \times x = 0,25$

$$x = 0,25 : 5$$

$$x = 0,05$$

Bài 3 (trang 64 SGK Toán 5):

Một người đi xe máy trong 3 giờ đi được 126,54 km. Hỏi trung bình mỗi giờ người đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

Phương pháp giải:

Số ki-lô-mét trung bình mỗi giờ đi được = số ki-lô-mét đi được trong 3 giờ :3.

Hướng dẫn giải chi tiết:

Trung bình mỗi giờ người đó đi được:

$$126,54 : 3 = 42,18 \text{ (km)}$$

Đáp số: 42,18 (km).

LÝ THUYẾT TRỌNG TÂM:

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

- Chia phần nguyên của số bị chia cho số chia.
- Viết dấu phẩy vào bên phải thương đã tìm trước khi lấy chữ số đầu tiên ở phần thập phân của số bị chia để tiếp tục thực hiện phép chia.
- Tiếp tục chia với từng chữ số ở phần thập phân của số bị chia.