



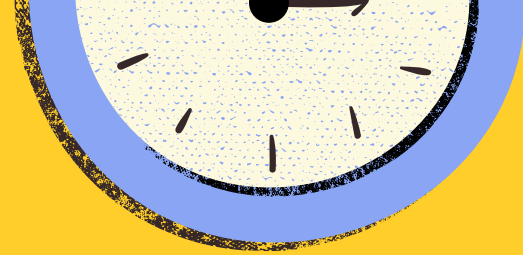
Khởi động

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

- Đếm xem có bao nhiêu chữ số 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 bị chia rồi thực hiện phép chia như chia các số tự nhiên.

Muốn chia một số tự nhiên cho một số thập phân với ta làm như thế nào?

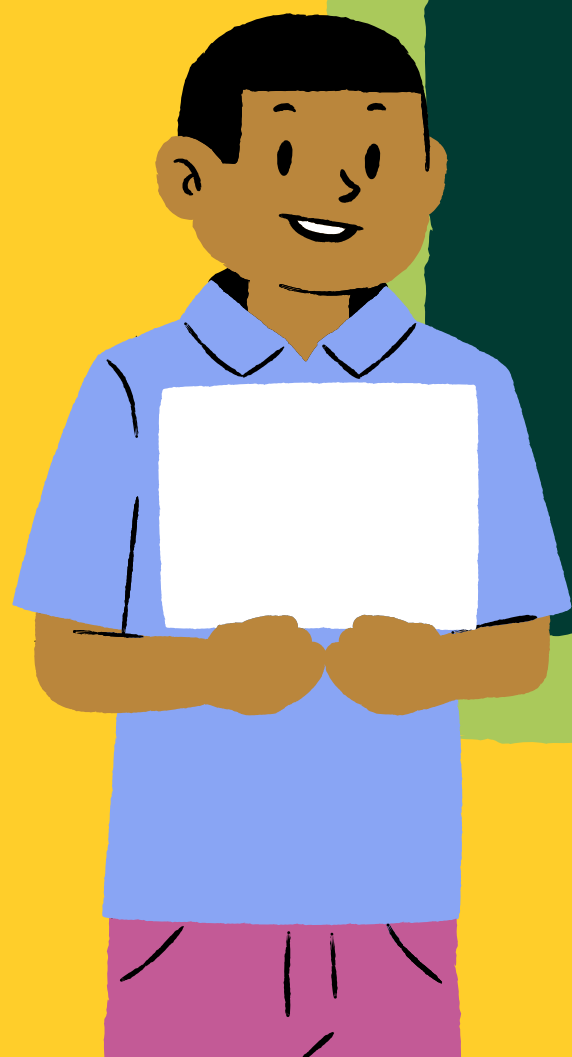




TOÁN

PHÉP CHIA SỐ THẬP PHẦN

(Tiết 4)





Khám phá

Nhào 2,48 kg bột mì thì cần 1,6 l nước. Vậy mỗi lít nước sẽ nhào với bao nhiêu ki-lô-gam bột mì? Để giải bài toán này thì ta chuyển về phép chia cho số tự nhiên.



$$2,48 : 1,6 = ? \text{ (kg)}$$

Ta đặt tính rồi tính như sau:

2,4,8		1,6
8		1,50
80		
0		

Phần thập phân của số 1,6 có một chữ số.

Chuyển dấu phẩy của số 2,48 sang bên phải một chữ số được 24,8; bỏ dấu phẩy ở số 1,6 được 16.

Thực hiện phép chia 24,8 : 16

$$\text{Vậy: } 2,48 : 1,6 = 1,55 \text{ (kg)}$$

$$5,4 : 0,25 = ?$$

Ta đặt tính rồi tính như sau:

5,40	0,25
40	21,6
150	
0	

- Phần thập phân của số 0,25 có hai chữ số.
- Chuyển dấu phẩy của số 5,4 sang bên phải một chữ số và viết thêm một chữ số 0 vào bên phải được số 540; bỏ dấu phẩy ở số 0,25 được 25.
- Thực hiện phép chia $5,4 : 0,25$

$$\text{Vậy: } 5,4 : 0,25 = 21,6$$



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

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





hoạt động

1 Đặt tính rồi tính

$$48,3 : 3,5$$

$$\begin{array}{r|l} 48,3 & 3,5 \\ 133 & \hline 280 & 13,8 \\ 0 & \end{array}$$

$$144,55 : 3,5$$

$$\begin{array}{r|l} 144,55 & 3,5 \\ 45 & \hline 105 & 41,3 \\ 0 & \end{array}$$

$$3 : 0,25$$

$$\begin{array}{r|l} 300 & 0,25 \\ 50 & \hline 0 & 12 \end{array}$$



LUYỆN
TẬP

1 Một chú rồng nhỏ 4 chiếc răng sâu và trả cho nha sĩ 15,4 kg kẹo.
Biết số kẹo phải trả khi nhổ mỗi chiếc răng sâu là như nhau. Vậy
để nhổ mỗi chiếc răng sâu chú rồng phải trả ? kg kẹo.

Tóm tắt:

4 chiếc răng: 15,4 kg kẹo

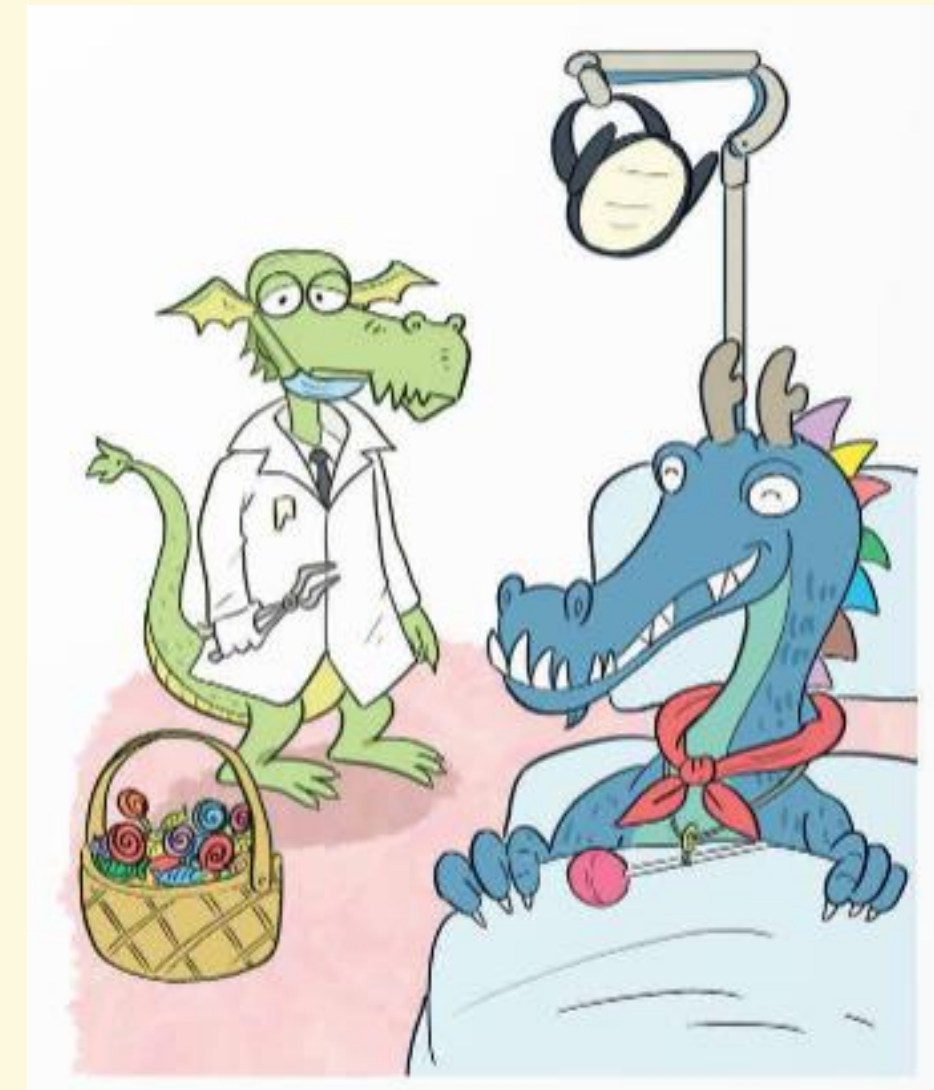
1 chiếc răng: ? kg kẹo

Bài giải:

Để nhổ mỗi chiếc răng sâu chú rồng phải trả số
kg kẹo là:

$$15,4 : 4 = 3,85 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 3,85 kg kẹo



2

Mặt sàn một nhà kính trồng rau dạng hình chữ nhật có diện tích 292,8 m² và chiều rộng 9,6 m. Tính chiều dài của mặt sàn nhà kính đó.

Tóm tắt:

Diện tích: 292,8 m²

Chiều rộng: 9,6 m

Chiều dài: ? m

Bài giải

Chiều dài của mặt sàn nhà kính đó là:

$$292,8 : 9,6 = 30,5 \text{ (m)}$$

Đáp số: 30,5 m



VĂN DUNG

Nêu quy tắc:

- + Chia một số thập phân cho một số tự nhiên**
- + Chia một số tự nhiên cho một số thập phân**
- + Chia một số thập phân cho một số thập phân**





Chúc các em

học tốt!