

BÀI 39

CHIA MỘT SỐ TỰ
NHIÊN CHO MỘT SỐ
THẬP PHÂN

com/

KHỎI ĐỘNG





ĐUA THUYỀN VỀ CẢNG

Khi nhân (hay chia) cả số bị chia và số chia với (cho) cùng một số (khác 0) thì tích (hay thương) thế nào?

Bằng 0



Bằng 1



Không thay đổi



Khác nhau



$$28 : 5 = (28 \times 2) : (5 \times 2)$$

= ?



5,6



56



560



0,56

2

back

$$28 : 0,2 = (28 \times 10) : (0,2 \times 10)$$

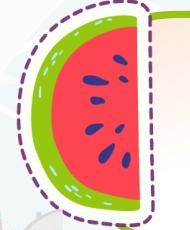


14,0

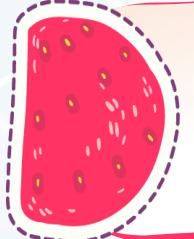
=



140



0,14



14

3

back

Cháu rót 2 l dầu
này vào đầy các
chai 0,5 l.



Cần bao nhiêu
chai ạ?

2 : 0,5



Thực hiện
phép chia này
thế nào?

ĐUA THUYỀN VỀ CẢNG THÀNH CÔNG!

com/

KHÁM PHÁ



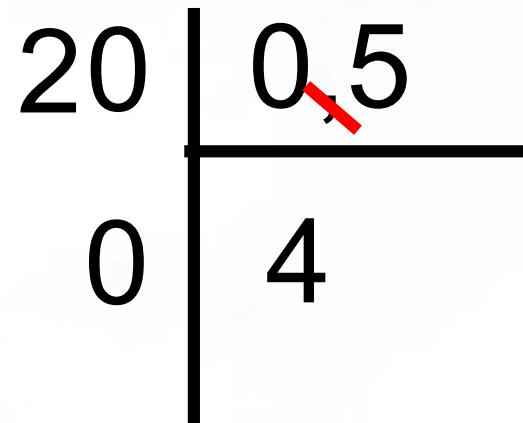
Ví dụ 1: $2 : 0,5 = ?$

Ta có: $2 : 0,5 = (2 \times 10) : (0,5 \times 10)$

$$2 : 0,5 = 20 : 5 = 4$$

Ví dụ 1: $2 : 0,5 = ?$

Đặt tính và tính như sau:



$$2 : 0,5 = 4$$

- Phần thập phân của 0,5 có một chữ số: viết thêm một chữ số 0 vào bên phải 2 được 20.
- Bỏ dấu phẩy ở 0,5 được 5 rồi thực hiện phép chia $20 : 5$.

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 chia rồi thực hiện phép chia như chia các số tự nhiên.

Ví dụ 2: Phép chia: $12 : 0,75 = ?$

Đặt tính và tính như sau:

$$\begin{array}{r} 1200 \\ - 0.75 \\ \hline 1199.25 \end{array}$$

*120 *chia $\overset{75}{\overline{)120}}$ \rightarrow Đếm số chữ số 0 phân $\overset{120}{\overline{)0}}$ \rightarrow phân thập phân 1. \rightarrow
 Tăng thương thành $\overset{75}{\overline{)120}} \times \overset{75}{\overline{)120}} = 150 \rightarrow 120 : 75$
của số chia \rightarrow Phân thập phân của
được 1, viết 1;
 $\overset{0}{\overline{)75}}$ có hai chữ số
 *1 nhân 75 bằng 75; 120 trừ 75 bằng 45, viết 45.
 \rightarrow Viết thêm hai chữ số 0 vào bên
 Hạ 0, được 450, 450 chia $\overset{75}{\overline{)450}}$
 \rightarrow phải số bị chia (12) \rightarrow được 6; $120 \times 6 = 720$; $120 - 720 = 480 \rightarrow$
 450 chia $\overset{75}{\overline{)480}}$ phẩy $\overset{75}{\overline{)480}}$ số chia (0,75) được
 * 6 nh $\overset{75}{\overline{)75}}$ 5 bằng $\overset{75}{\overline{)2003075}}$ 30 bằng 0, viết 0 nhớ 3;
 * 6 nhân 7 bằng 42, thêm 3 bằng 45; 45 trừ 45
 bằng 0, viết 0.

Ghi nhớ: 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 chia rồi thực hiện phép
chia như chia các số tự nhiên.

THỰC HÀNH - LUYỆN TẬP



VƯỢT CHƯƠNG NGẠI VẬT





START

Bài 1: Đặt tính rồi tính.

a) $11 : 5,5$

c) $6 : 0,12$

b) $456 : 3,8$

d) $15 : 0,25$

com/

a) 11 : 5,5

b) 456 : 3,8

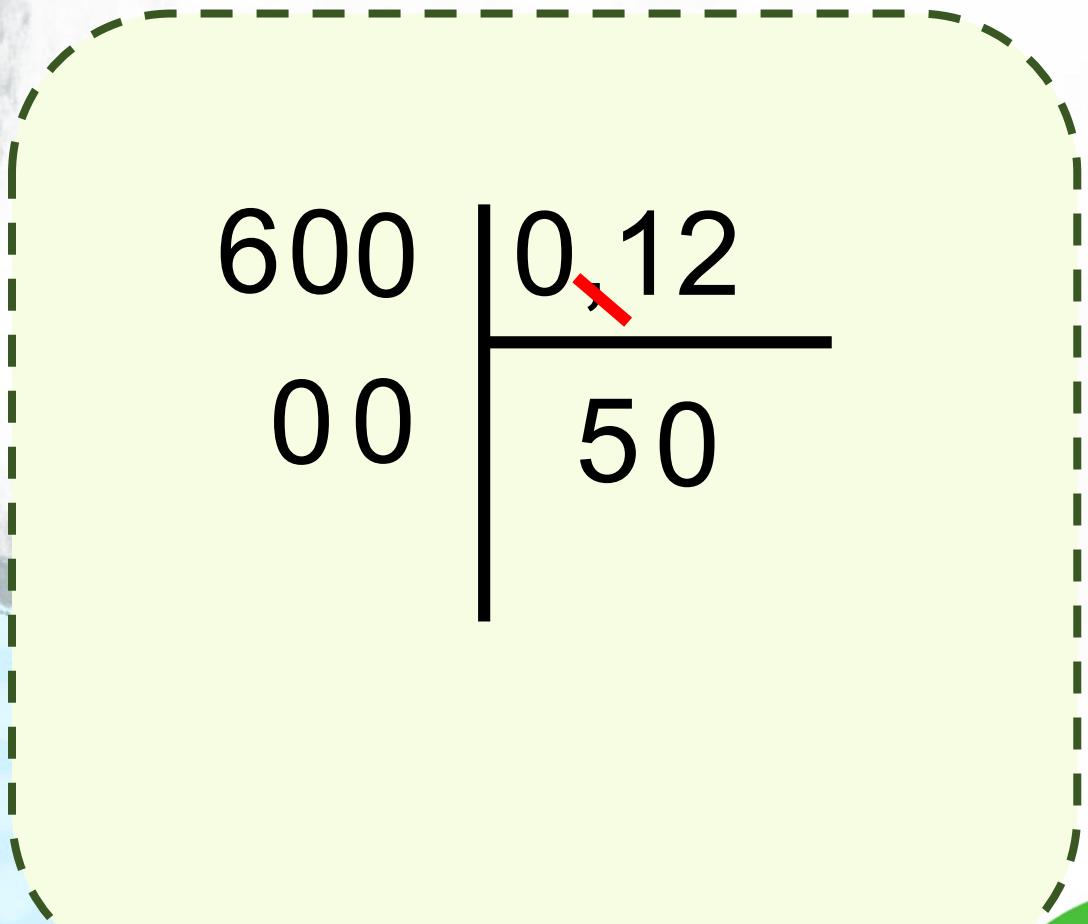
110 | 5,5
00 | 2

A diagram showing a ratio 11:5,5. The numbers 110 and 00 are on the left, and 5,5 and 2 are on the right, separated by a vertical line with a horizontal bar across it. A red diagonal line through the 5,5 indicates it is incorrect or crossed out.

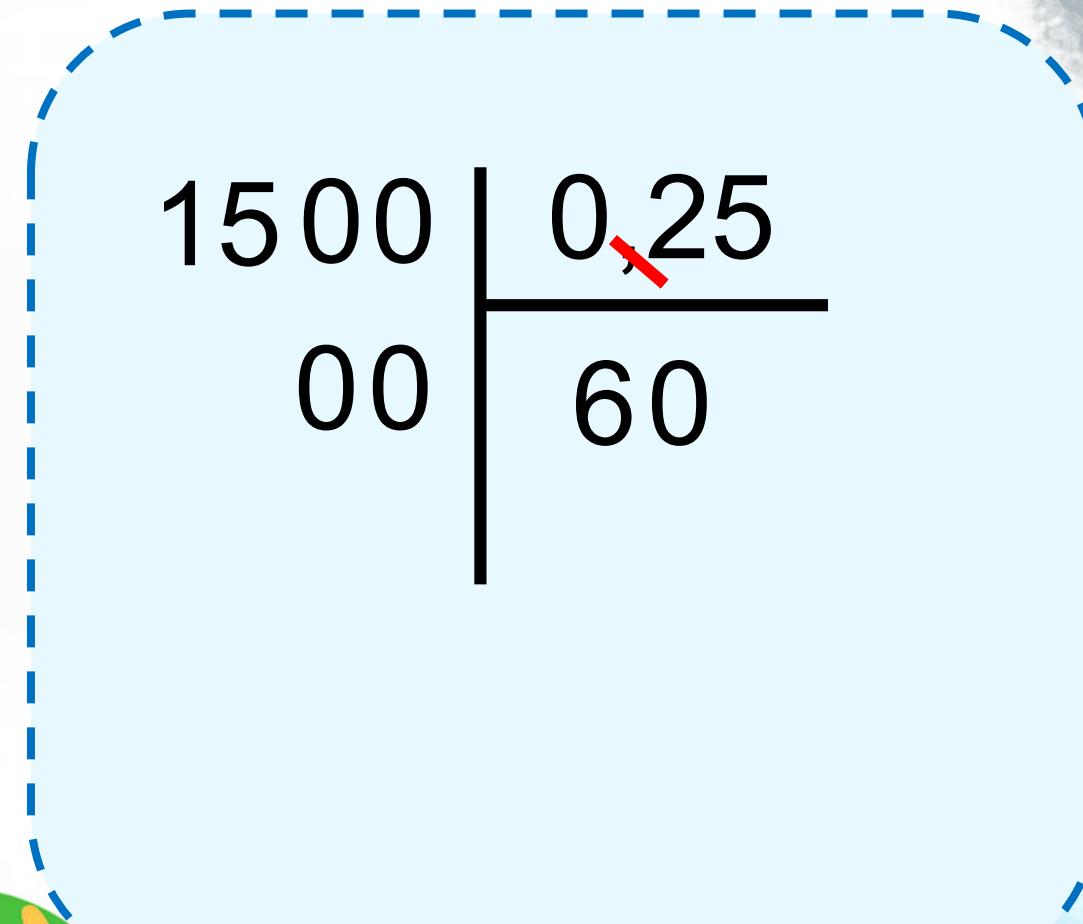
4560 | 3,8
76 |
00 | 120

A diagram showing a ratio 4560:120. The numbers 4560 and 76 are on the left, and 3,8 and 120 are on the right, separated by a vertical line with a horizontal bar across it. A red diagonal line through the 3,8 indicates it is incorrect or crossed out.

com/
c) 6 : 0,12



d) 15 : 0,25



CAU HOI:



com/

Bài 2: Tính giá trị của biểu thức.

a) 18 : 1,2 : 0,75

b) 8 : 0,5 : 0,25

a) $18 : 1,2 : 0,75$

$$= 15 : 0,75$$

$$= \mathbf{20}$$

com/
b) $8 : 0,5 : 0,25$

$$= 16 : 0,25$$

$$= \mathbf{64}$$

CAU HOI:



**Luyện tập 1: Chia 9 kg gạo vào
các túi, mỗi túi chứa 1,5 kg
gạo thì được bao nhiêu túi?**

Tóm tắt

1,5 kg: 1 túi

9 kg: ?. túi

Bài giải

$$9 : 1,5 = 6$$

9 kg gạo chia được 6 túi.

com/

TOÁN

CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

