


BÀI 35

CHIA MỘT SỐ THẬP PHẦN CHO MỘT SỐ TỰ NHIÊN




KHÁM PHÁ




$$\begin{array}{r} 4 \div 3 = 1 \text{ dư } 1 \\ 1 \div 3 = 0 \text{ dư } 1 \end{array}$$

Đặt tính và tính như sau:

- 4 chia 3 được 1, viết 1;
1 nhân 3 bằng 3; 4 trừ 3 bằng 1, viết 1.
 - Viết dấu phẩy vào thương vừa tìm được (bên phải 1).
 - Hạ 5, được 15; 15 chia 3 được 5, viết 5;
5 nhân 3 bằng 15; 15 trừ 15 bằng 0, viết 0.
- 

Muốn
tính n

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

đặt

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

Chú ý: Nếu phép chia còn dư, ta có thể viết thêm chữ số 0 vào bên phải số dư rồi tiếp tục chia.

Ví dụ 2: Đặt tính rồi

tính: $3,6 : 15$

- 3 chia 15 không được, viết 0;
0 nhân 15 bằng 0; 3 trừ 0 bằng 3, viết 3.
- Viết dấu phẩy vào thương vừa tìm được (bên phải số 0)
- Hạ 6, được 36; 36 chia 15.
→ Ước lượng: $40 : 20$ được 2; $15 \times 2 = 30$
→ 36 chia 15 được 2, viết 2;
2 nhân 15 bằng 30; 36 trừ 30 bằng 6, viết 6 nhớ 1;
- Thêm 0 vào bên phải số dư 6, được 60; 60 chia 15
→ Ước lượng: $60 : 20 = 3$; $15 \times 3 = 45$
→ Phải tăng thương thành 4 ($15 \times 4 = 60$)
→ 60 chia 15 được 4, viết 4;
4 nhân 15 bằng 60; 60 trừ 60 bằng 0, viết 0, nhớ 2;
4 nhân 1 bằng 4, thêm 2 bằng 6; 6 trừ 6 bằng 0.

GHI NHỚ

Muốn chia một số thập phân cho một số tự nhiên, ta đặt tính như chia hai số tự nhiên rồi thực hiện như sau:

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

Chú ý: Nếu phép chia còn dư, ta có thể viết thêm chữ số 0 vào bên phải số dư rồi tiếp tục chia.

THỰC HÀNH



1. Đặt tính rồi tính.

a) $9,1 : 7$
4

b) $2,8 :$

c) $80,6 : 26$
:
30

d) $15,3$

a) 9,1

$$\begin{array}{r|l} 9,1 & 7 \\ \hline 21 & 1,3 \\ 0 & \end{array}$$

b) 2,8

$$\begin{array}{r|l} 2,8 & 4 \\ \hline 28 & 0,7 \\ 0 & \end{array}$$

c) $80,6 : 26$

$$\begin{array}{r|l} 26 & 80,6 \\ & 26 \\ \hline & 3,1 \\ & 0 \end{array}$$

d) $15,3 : 30$

$$\begin{array}{r|l} 30 & 15,3 \\ & 153 \\ \hline & 0,51 \\ & 30 \\ & 0 \end{array}$$

LUYỆN TẬP



Bài 1. SỐ?

Cả 3 con gà cân nặng 5,25 kg. Trung bình mỗi con gà cân nặng



Cả 3 con gà cân nặng 5,25 kg. Trung bình mỗi con gà cân nặng .?. kg. **Tóm tắt** **Bài giải**

3 con gà:

5,25 kg

1 con gà:

.?. kg

$$5,25 : 3 = 1,75$$

Trung bình mỗi
con gà cân nặng
1,75 kg.

CỦNG CỔ



Bắt đầu!

GIỎI
QUÁ
TIẾC
QUÁ

HẾT
GIỜ

$$\begin{array}{r|l} 13,53 & 3 \\ 15 & 451 \\ 03 & \\ 0 & \end{array}$$

A. Đáp án sai

B. Đáp án đúng

Bắt đầu!

GIỎI
QUÁ
TIẾC
QUÁ

HẾT
GIỜ

$$\begin{array}{r|l} 13,53 & 3 \\ 15 & 4,51 \\ 03 & \\ 0 & \end{array}$$

A. Đáp án sai

B. Đáp án đúng

Bắt đầu!

GIỎI
QUÁ
TIẾC
QUÁ

HẾT
GIỜ

$$124,26 : 3 = 41,43$$

A. Đáp án Sai

B. Đáp án Đúng

Bắt đầu!

GIỎI
QUÁ
TIẾC
QUÁ

HẾT
GIỜ

$$3,75 : 5 = 0,15$$

A. Đáp án Sai

B. Đáp án Đúng

Bắt đầu!

GIỎI
QUÁ
TIẾC
QUÁ

HẾT
GIỜ

$$97,29 : 9$$

A. 10,91

B. 10,81

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

- Chia phần nguyên của số bị chia cho số chia.
- Viết dấu phẩy vào bên phải thương đã tìm được trước khi lấy chữ số đầu tiên của 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.



CHÀO TẠM BIỆT

