

**Bài 36. CHIA MỘT SỐ TỰ NHIÊN  
CHO MỘT SỐ TỰ NHIÊN MÀ  
THƯỜNG LÀ MỘT SỐ THẬP PHÂN**



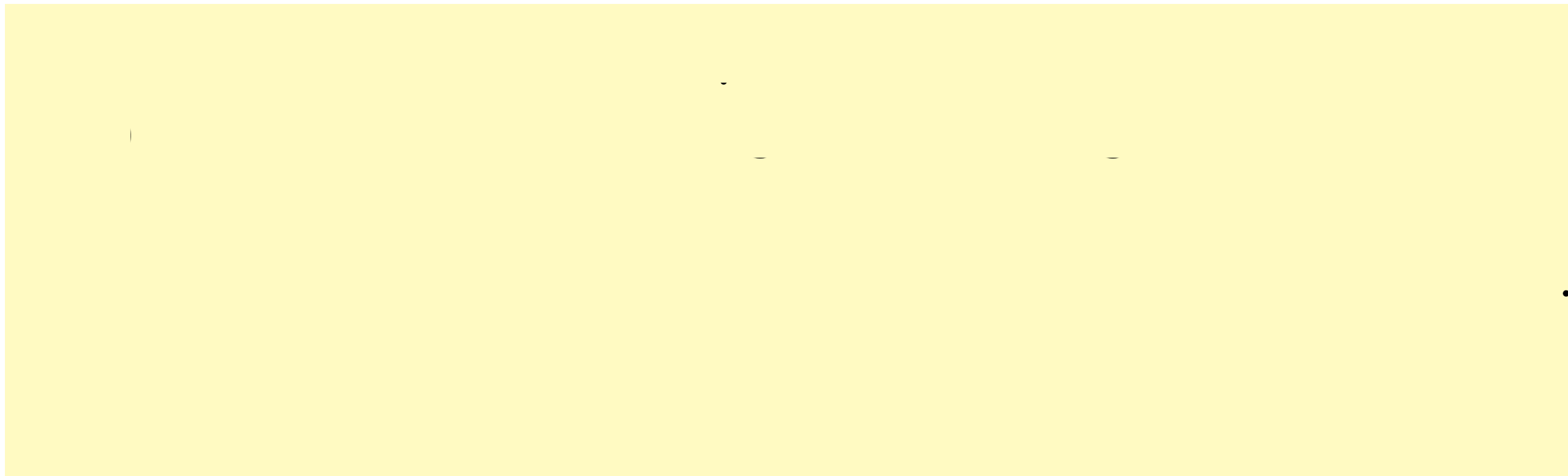


# Khám phá



**Ví dụ 1: Phép chia  $6 : 4 = ?$**

Đặt tính và tính như sau:





# KẾT LUẬN

Khi chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà còn dư, ta chia tiếp như sau:

- **Viết dấu phẩy** vào bên phải số thương.
- **Viết thêm một chữ số 0** vào bên phải số dư rồi chia tiếp.
- Nếu còn dư nữa, ta lại viết thêm chữ số 0 vào bên phải số dư rồi chia tiếp.



## Ví dụ 2: Phép chia: $29 : 25 = ?$

Đặt tính và tính như sau:

- 29 chia 25 được 1, viết 1;  
1 nhân 25 bằng 25; 29 trừ 25 bằng 4, viết 4.
- Viết dấu phẩy vào thương vừa tìm được (bên phải số 1), viết thêm 0 vào bên phải số dư 4, được 40;  
40 chia 25 được 1, viết 1;  
1 nhân 5 bằng 5; 10 trừ 5 bằng 5, viết 5 nhớ 1;  
1 nhân 2 bằng 2, thêm 1 bằng 3; 4 trừ 3 bằng 1, viết 1.
- Viết thêm 0 vào bên phải số dư 15, được 150; 150 chia 25  
→ Ước lượng:  $150 : 30 = 5$ ;  $25 \times 5 = 125$ . →  
6 nhân 5 bằng 30; 30 trừ 30 bằng 0, viết 0, nhớ 3 (25 × 6 = 150). →  
6 nhân 2 bằng 12, thêm 3 bằng 15; 15 trừ 15 bằng 0, viết 0.

# GHI NHỚ

Khi chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà còn dư, ta chia tiếp như sau:

- **Viết dấu phẩy** vào bên phải số thương.
- **Viết thêm một chữ số 0** vào bên phải số dư rồi chia tiếp.
- Nếu còn dư nữa, ta lại viết thêm chữ số 0 vào bên phải số dư rồi chia tiếp.





# THỰC HÀNH





**1** Đặt tính rồi  
tính.

a)  $3 : 5$

b)  $15 : 4$

c)  $51 : 12$



??





a)  $3 : 5$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 5 \\ \hline 30 & 0,6 \\ 0 & \end{array}$$



b)  $15 : 4$

$$\begin{array}{r|l} 15 & 4 \\ 30 & 3,75 \\ 20 & \\ 0 & \end{array}$$





c)  $51 : 12$

$$\begin{array}{r} 51 \\ 30 \\ 60 \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 12 \\ \hline 4,25 \end{array}$$



**2** Viết phân số  $\frac{5}{8}$  dưới dạng số thập phân.







5  
8  
8

= 5 =:

0,625

5

50

20

40

0

8

0,625

# Luyện tập





**1** Làm 4 cái bánh như nhau hết 1 kg bột. Hỏi làm 6 cái bánh như thế hết bao nhiêu ki-lô-gam bột?





## TÓM TẮT

4 cái bánh: 1 kg

6 cái bánh: .?. kg

Đây là bài toán liên quan đến **rút về đơn vị**

- **Bước 1:** Rút về đơn vị . Tính khối lượng bột dùng để làm 1 cái bánh;
- **Bước 2:** Tính khối lượng bột dùng để làm 4 cái bánh.



1

Làm 4 cái bánh như nhau hết 1 kg bột. Hỏi làm 6 cái bánh như thế hết bao nhiêu ki-lô-gam bột?

TÓM TẮT

4 cái bánh: 1 kg

6 cái bánh: .?. kg

BÀI GIẢI

$$1 : 4 = 0,25$$

Làm một cái bánh hết 0,25 kg bột.

$$0,25 \times 6 = 1,5$$

Làm 6 cái bánh như thế hết 1,5 kg bột.

*Cũng  
cổ*





# Nối

2 : 4

3 : 4

1 : 4

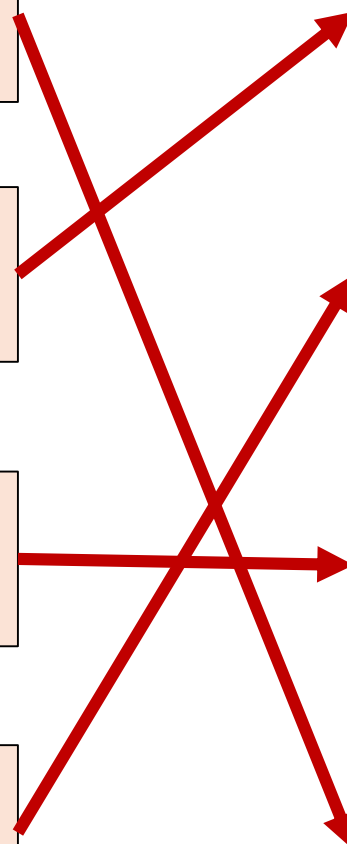
18 : 12

0,75

1,5

0,25

0,5



# Tạm biệt nhé

