

Chia cho số có 2 chữ số - bài tập

Sư phạm Toán (Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2)

LÝ THUYẾT

- 1. Phương pháp chia cho số có 2 chữ số
- Cách chia 2 chữ số:

Bước 1: Đặt phép tính theo cột dọc như phép chia thông thường.

Bước 2: Chia 2 chữ số đầu tiên của số bị chia cho số chia.

- Thương nhận được là bao nhiều thì đem nhân ngược lại với số chia.
- Sau đó lấy 2 chữ số đầu tiên vừa rồi trừ đi tích nhận được.

Lưu ý:

- Nếu **2 chữ số** đầu tiên của số bị chia **nhỏ hơn** số chia thì lấy **3 số đầu tiên** của số bị chia chia cho số chia.
- Rồi nhân ngược lại rồi trừ đi như tương tự như bước 2.
- Bước 3: Giữ nguyên hiệu vừa nhận được rồi hạ số tiếp theo của số bị chia xuống làm chữ số đơn vị. Ta được số mới. Lấy số đó chia cho số chia. Nhân thương nhận được cho số chia. Rồi lại tiếp tục trừ số mới lúc đầu cho tích nhận được.
- Bước 4: Hạ lần lượt các chữ số của số bị chia lần lượt từ trái qua phải và thực hiện các bước tính như bước 3 cho đến khi đến chữ số hàng đơn vị. Dãy số thương nhận được cuối cùng chính là thương của phép chia mà bạn cần tìm.
- Kết quả nhận được cuối cùng có thể là phép chia hết hoặc phép chia có dư.

Ví du : 6337 : 45 = ?

> Meo:

- Lấy mốc $45 \times 5 = 225$ (áp dụng cho số bị chia nhỏ):
 - + Nếu kết quả **lớn hơn** số bị chia thì lấy số chia 45 **nhân với 4, 3, 2,1** cho đến khi **xuất hiện số bé hơn hoặc bằng kết quả**, ta dừng không nhân tiếp nữa và chọn kết quả.
 - + Nếu kết quả **bé hơn** số bị chia thì lấy số chia 45 **nhân với 6, 7, 8, 9** cho đến khi **xuất hiện số lớn hơn hoặc bằng kết quả**, ta dừng không nhân tiếp nữa và chọn kết quả.
- Lấy mốc $45 \times 9 = 405$ (áp dụng cho số bị chia lớn):
 - + Nếu kết quả **lớn hơn** số bị chia thì lấy số chia 45 **nhân với 8, 7, 6 ,..** cho đến khi **xuất hiện số bé hơn hoặc bằng kết quả**, ta dừng không nhân tiếp nữa và chọn đáp án.

BÀI TẬP

Bài 1: Đặt tính và tính:

a. 1296 : 24 c. 4992065 : 85

2578 : 32 180 : 36

b. 50167:43 d. 37584:58

6373 : 56 85491 : 63

Bài 2: Tìm giá trị của biểu thức:

a. 76345 - 47226 : 34

b. 56308: 28 + 11

c. 64 + 46434 : 71

Bài 3: Một xưởng may mỗi ngày sản xuất được 4200 bộ quần áo, chia thành từng tá, mỗi tá 12 bộ quần áo. Hỏi mỗi ngày xưởng sản xuất được bao nhiều tá?