

Mời các em học sinh, phụ huynh và thầy cô giáo tham khảo bản tổng hợp lý thuyết Toán lớp 3: Giới thiệu bảng chia được biên soạn đầy đủ và ngắn gọn nhất từ đội ngũ chuyên gia.

Lý thuyết về Giới thiệu bảng chia

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

Bảng chia và cách sử dụng bảng chia để tra kết quả của một phép chia trong phạm vi 100.

- Cột dọc đầu tiên tương ứng với số chia.
- Cột ngang đầu tiên tương ứng với thương.

:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

CÁC DẠNG TOÁN về Giới thiệu bảng chia**Dạng 1: Dùng bảng chia để tìm số thích hợp trong phép chia.**

Áp dụng đúng cách tìm kết quả của phép chia dựa vào bảng chia vừa học.

Ví dụ: Tìm kết quả của phép chia $12:4 = ?$

* Từ số 4 ở cột một theo chiều mũi tên sang phải đến số 12

* Từ số 12 theo chiều mũi tên lên hàng 1 gặp số 3

* Ta có: $12 : 4 = 3$ Tương tự: $12 : 3 = 4$

:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Dạng 2: Toán đố tìm một trong các phần bằng nhau của một số

Bước 1: Đọc và phân tích đề bài, xác định số đã cho, số cần tìm và dạng toán

Bước 2: Tìm cách giải cho bài toán.

Muốn tìm một trong các phần bằng nhau của một số thì ta lấy số đó chia cho số phần.

Bước 3: Trình bày lời giải.

Bước 4: Kiểm tra cách trình bày và kết quả vừa tìm được.

Ví dụ: Một bao gạo nặng 45kg, người bán hàng lấy ra $\frac{1}{5}$ bao gạo đó. Hỏi người đó đã lấy ra bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

- Phân tích đề và tìm cách giải:

Muốn tìm $\frac{1}{5}$ bao gạo bằng bao nhiêu ki-lô-gam thì cần lấy khối lượng bao gạo đã cho chia cho 5

Giải:

Người bán hàng đã lấy ra số ki-lô-gam gạo là:

$$45 : 5 = 9 \text{ kg}$$

Đáp số: 9 kg

Dạng 3: Tìm yếu tố còn thiếu trong phép toán.

Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.

Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.

Ví dụ: Điền số còn thiếu vào bảng sau:

Số bị chia	27	
Số chia		9
Thương	3	4

Giải:

Ta có: $27 : 3 = 9$ và $4 \times 9 = 36$ nên em điền các số vào ô trống như sau:

Số bị chia	27	36
Số chia	9	9
Thương	3	4

