

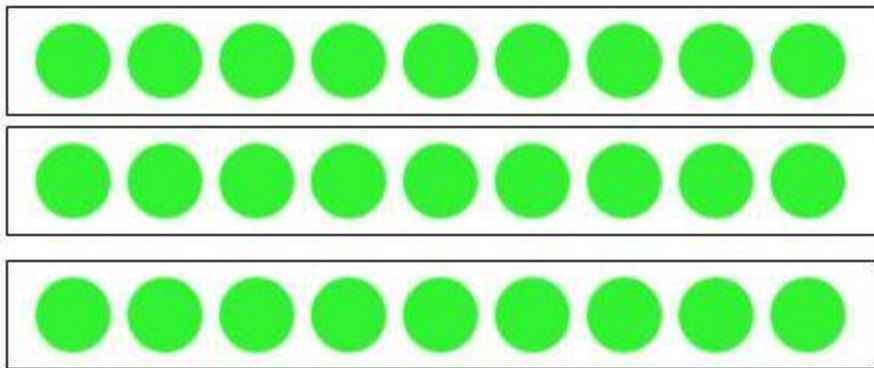
Mời các em học sinh, phụ huynh và thầy cô giáo tham khảo bản tổng hợp lý thuyết Toán lớp 3: Bảng chia 9 được biên soạn đầy đủ và ngắn gọn nhất từ đội ngũ chuyên gia.

**Lý thuyết về Bảng chia 9**

**KIẾN THỨC CẦN NHỚ**

**- Bảng chia 9 và phép chia trong phạm vi 9**

Xuất phát từ phép nhân 9, ta có thể nhẩm được giá trị của phép chia 9:



$$9 \times 3 = 27$$

$$27 : 9 = 3$$

Bảng chia :

$9 : 9 = 1$	$54 : 9 = 6$
$18 : 9 = 2$	$63 : 9 = 7$
$27 : 9 = 3$	$72 : 9 = 8$
$36 : 9 = 4$	$81 : 9 = 9$
$45 : 9 = 5$	$90 : 9 = 10$

**- Tìm được giá trị 1/9 của một số hoặc một hình đơn giản:**

+ Chia số ban đầu cho 9

+ Chia hình đã cho thành 9 phần bằng nhau và tô màu một phần.

**CÁC DẠNG TOÁN về Bảng chia 9****Dạng 1: Tính nhẩm**

Dựa vào bảng nhân và chia 9 đã học, nhẩm tính các kết quả của phép nhân, chia trong phạm vi 9.

**Ví dụ:**  $54 : 9$

**Giải:**

Nhẩm  $9 \times 6 = 54$  nên  $54 : 9 = 6$

**Dạng 2: Toán đố**

**Bước 1:** Đọc và phân tích đề bài, cho giá trị của một số nhóm bằng nhau, yêu cầu tìm giá trị của “mỗi” hoặc “một” nhóm.

**Bước 2:** Muốn tìm giá trị của một nhóm, ta lấy giá trị của các nhóm chia cho số nhóm.

**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 được chia đều vào 9 túi. Mỗi túi có bao nhiêu ki-lo-gam gạo?

- Phân tích đề và tìm cách giải:

Muốn tìm khối lượng của mỗi túi thì ta lấy cân nặng của bao gạo chia đều cho 9

**Giải:**

Mỗi túi có số ki-lô-gam gạo là:

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

Đáp số: 5kg

**Dạng 3: Giá trị 1/9**

Muốn tìm 1/9 của một số, ta cần chia số đó cho 9

Muốn tìm 1/9 của một hình thì cần chia hình đó thành 9 phần bằng nhau và tô một phần.

**Dạng 4: Tính giá trị biểu thức**

Muốn tính giá trị của biểu thức, ta cần ghi nhớ quy tắc chung:

+ Biểu thức có chứa nhân/chia và cộng trừ thì cần làm phép toán nhân/chia trước, sau đó đến các phép toán cộng/trừ.

+ Biểu thức chỉ có chứa phép nhân và phép chia thì ta thực hiện các phép toán theo thứ tự từ trái sang phải.

**Dạng 5: Tìm giá trị còn thiếu trong một 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

**Dạng 6: So sánh**

**Bước 1:** Tính giá trị các biểu thức, phép tính (Dạng 4)

**Bước 2:** So sánh và dùng dấu  $>$ ;  $<$  hoặc  $=$  thích hợp.

**Ví dụ:** Phép toán có giá trị bé nhất là:

A.  $36 : 9$

B.  $54 : 9$

C.  $81 : 9$

**Giải:**

Tính giá trị của các phép toán:

$$36 : 9 = 4; 54 : 9 = 6; 81 : 9 = 9$$

Vì  $(9 > 6 > 4)$  nên phép toán có giá trị nhỏ nhất là  $36 : 9$

**Dạng 7. Số dư của phép chia**

- Thực hiện phép chia và tìm số dư.

- Trong phép chia, số dư bé nhất là 1 và số dư lớn nhất là số kém số chia một đơn vị.