

Mời các em học sinh, phụ huynh và thầy cô giáo tham khảo bản tổng hợp lý thuyết Toán lớp 3: Trừ các số có ba chữ số (có nhớ một lần) được biên soạn đầy đủ và ngắn gọn nhất từ đội ngũ chuyên gia.

Lý thuyết về Trừ các số có ba chữ số (có nhớ một lần)

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

- Đặt tính với các chữ số cùng một hàng thì viết thẳng cột với nhau.
- Thực hiện phép toán theo thứ tự từ trái sang phải, hàng nào không trừ được thì ta mượn một đơn vị ở hàng bên cạnh.

CÁC DẠNG TOÁN về Trừ các số có ba chữ số (có nhớ một lần)

Dạng 1. Tính, đặt tính rồi tính

Phương pháp chung:

Bước 1: Đặt các chữ số cùng một hàng thẳng cột với nhau.

Bước 2: Thực hiện tính từ phải sang trái

- Các hàng có số bị trừ bé hơn số trừ thì ta mượn 1 đơn vị của hàng bên cạnh để thực hiện được phép trừ.
- Sau đó ta cộng lại 1 đơn vị vào số trừ của hàng vừa mượn, rồi tiếp tục thực hiện phép trừ như bình thường.

Ví dụ: Đặt tính rồi tính $654 - 215$

Giải:

$$\begin{array}{r} 654 \\ -215 \\ \hline 439 \end{array}$$

- 4 không trừ được 5, lấy 14 trừ 5 bằng 9, viết 9
- 1 cộng 1 bằng 2, 5 trừ 2 bằng 3, viết 3
- 6 trừ 2 bằng 4, viết 4

$$\text{Vậy } 654 - 215 = 439$$

Dạng 2. Toán đố

Phương pháp chung:

Bước 1: Đọc và tìm hiểu đề bài

Đọc và ghi nhớ các dữ liệu đề bài đã cho, yêu cầu của bài toán.

Bước 2: Phân tích đề

Dựa vào câu hỏi của đề bài, chú ý các từ khóa “tất cả” hay “còn lại”, xác định phép toán cần sử dụng để tìm lời giải.

Bước 3: Trình bày lời giải và kiểm tra lại đáp án.

Ví dụ: Bạn Bình và bạn Hoa gấp được 212 ngôi sao, trong đó bạn Bình gấp 131 ngôi sao. Hỏi bạn Hoa gấp bao nhiêu ngôi sao?

Phân tích đề và tìm cách giải:

- Bài toán cho số lượng ngôi sao của cả hai bạn và số ngôi sao của Bình, yêu cầu tìm số ngôi sao của Hoa.

- Muốn tìm số ngôi sao của Hoa thì em cần lấy số lượng của cả hai trừ đi số ngôi sao của bạn Bình.

Giải:

Bạn Hoa gấp được số ngôi sao là:

$$212 - 131 = 71 \text{ (ngôi sao)}$$

Đáp số: 71 ngôi sao

Dạng 3. Tìm x

Phương pháp chung:

Ghi nhớ lại cách giải khi tìm số hạng hoặc số bị trừ/số trừ còn thiếu,

+ Tìm số hạng còn thiếu: Lấy tổng trừ đi số hạng còn thiếu.

+ Tìm số bị trừ còn thiếu: Lấy hiệu cộng với số trừ.

+ Tìm số trừ còn thiếu: Lấy Số bị trừ trừ đi hiệu.