

**TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 3**  
**BÀI TOÁN CẤU TẠO SỐ**  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**A. Phương pháp giải**

Cách 1. Vẽ sơ đồ đoạn thẳng

Cách 2. Phân tích cấu tạo số

$$\overline{ab} = \overline{a0} + b = a \times 10 + b$$

$$\overline{abc} = \overline{a00} + \overline{b0} + c = a \times 100 + b \times 10 + c$$

**Ví dụ.**

$$25 = 20 + 5 = 2 \times 10 + 5$$

$$125 = 100 + 20 + 5 = 1 \times 100 + 2 \times 10 + 5$$

**B. Bài tập**

**Câu 1.** Tìm số tự nhiên có một chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 1 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 6 lần số cần tìm. (Giải bằng 2 cách)

**Câu 2.** Tìm số tự nhiên có một chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 2 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 5 lần số cần tìm. (Giải bằng 2 cách)

**Câu 3.** Tìm số tự nhiên có một chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 4 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 11 lần số cần tìm. (Giải bằng 2 cách)

**Câu 4.** Tìm số tự nhiên có hai chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 2 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 9 lần số cần tìm. (Giải bằng 2 cách)

**Giáo viên: Nguyễn Thành Long**