

**BÀI: GIẢI BÀI TOÁN BẰNG CÁCH LẬP PHƯƠNG TRÌNH  
DẠNG TOÁN VỀ QUAN HỆ GIỮA CÁC SỐ, CHỮ SỐ**

**Bài 1.** Cho phân số  $\frac{34}{71}$ . Tìm một số tự nhiên sao cho nếu lấy tử cộng với số đó và lấy mẫu trừ đi số đó

thì giá trị của phân số mới bằng  $\frac{3}{4}$ .

**Bài 2.** Một số tự nhiên có hai chữ số, trong đó chữ số hàng chục bằng nửa chữ số hàng đơn vị. Nếu thêm chữ số 2 xen vào giữa hai chữ số đó thì được một số mới lớn hơn số ban đầu là 200. Tìm số ban đầu.

**Bài 3.** Mẫu số của một phân số lớn hơn tử của nó là 13 đơn vị. Nếu tăng tử thêm 3 đơn vị và giảm mẫu đi 5 đơn vị thì được phân số mới có giá trị bằng  $\frac{3}{4}$ . Tìm phân số ban đầu.