

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN  
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG  
BÀI TẬP TỰ LUYỆN

BÀI TOÁN TỔNG KHÔNG ĐỔI - HIỆU KHÔNG ĐỔI

[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)

**Bài 1:** Cho phân số  $\frac{49}{67}$ , hỏi phải chuyển từ tử số xuống mẫu số bao nhiêu đơn vị thì ta được phân số mới có giá trị bằng  $\frac{1}{3}$  ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 2:** Cho phân số  $\frac{67}{122}$ . Hỏi phải chuyển từ mẫu số lên tử số bao nhiêu đơn vị thì ta được phân số mới có giá trị bằng  $\frac{4}{5}$  ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 3:** Cho phân số  $\frac{53}{111}$ . Hỏi phải cùng bớt ở tử số và mẫu số bao nhiêu đơn vị thì ta được phân số mới có giá trị bằng  $\frac{1}{3}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 4:** Cho phân số  $\frac{27}{78}$ . Hỏi phải cùng bớt ở tử số và mẫu số bao nhiêu đơn vị thì ta được phân số mới có giá trị bằng  $\frac{2}{5}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Giáo viên: Nguyễn Thành Long**