

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

## SO SÁNH PHÂN SỐ BẰNG PHẦN BÙ PHẦN HƠN

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

Bài 1: Không quy đồng tử số và mẫu số hãy so sánh các phân số sau

a)  $\frac{12}{17}$  và  $\frac{10}{15}$

b)  $\frac{1998}{1999}$  và  $\frac{1999}{2000}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

c)  $\frac{13}{27}$  và  $\frac{27}{41}$

d)  $\frac{999}{1001}$  và  $\frac{1001}{1003}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: So sánh các phân số sau (n là số tự nhiên)

a)  $\frac{n+1}{n+2}$ ;  $\frac{n+3}{n+4}$

b)  $\frac{n}{n+3}$ ;  $\frac{n-1}{n+4}$

.....

Bài 3: Không quy đồng tử số và mẫu số hãy so sánh các phân số sau

a)  $\frac{1995}{1994}$  và  $\frac{2003}{2002}$

b)  $\frac{2003}{2000}$  và  $\frac{1999}{1996}$

c)  $\frac{299}{295}$  và  $\frac{279}{275}$

d,  $\frac{2001}{2000}$  và  $\frac{2002}{2001}$

Bài 4: So sánh phân số sau: (a là số tự nhiên, a khác 0)

$$\frac{a+1}{a} \text{ và } \frac{a+3}{a+2}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Giáo viên: Nguyễn Thành Long