

## SO SÁNH PHÂN SỐ (P2)

*Bài tập tự luyện*

*Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ*

**Bài 1.** Điền dấu thích hợp ( $<$ ,  $>$ ,  $=$ ) vào chỗ trống.

a)  $\frac{2}{3} \dots \frac{4}{9}$

b)  $\frac{5}{12} \dots \frac{7}{12}$

c)  $\frac{9}{9} \dots \frac{6}{6}$

d)  $\frac{3}{4} \dots \frac{4}{7}$

e)  $\frac{3}{2} \dots \frac{4}{3}$

f)  $\frac{4}{9} \dots \frac{5}{12}$

**Bài 2.** Viết các phân số sau theo thứ tự từ bé đến lớn  $\frac{2}{3}; \frac{3}{4}; \frac{7}{12}; \frac{3}{8}; \frac{1}{6}; \frac{5}{12}; \frac{4}{9}$ .

**Bài 3.** Viết các phân số sau theo thứ tự giảm dần  $\frac{11}{12}; \frac{5}{6}; \frac{3}{5}; \frac{7}{9}; \frac{12}{15}; \frac{2}{4}; \frac{7}{15}$

**Bài 4.** Mẹ cắt bánh cho hai chị em. Chị được  $\frac{7}{12}$  cái bánh, em được  $\frac{2}{5}$  cái bánh. Hỏi ai được nhiều bánh hơn ?

**Bài 5.** Một bánh pizza được cắt thành 6 miếng em lấy 2 miếng.

Một bánh pizza được cắt thành 8 miếng em lấy 2 miếng.

Một bánh pizza được cắt thành 9 miếng em lấy 2 miếng.

Biết các bánh pizza có kích thước như nhau. Hỏi em chọn phần bánh nào  $\frac{2}{6}$ ,  $\frac{2}{8}$  hay  $\frac{2}{9}$  cái bánh ?  
Tại sao ? (vẽ hình minh họa).

**Bài 6.** Viết 5 phân số tối giản lớn hơn  $\frac{4}{5}$  và nhỏ hơn  $\frac{5}{6}$ .

**Bài 7.** So sánh hai phân số:  $\frac{1232}{2363}$  và  $\frac{1235}{2362}$ .

**Bài 8.** So sánh hai phân số.

a)  $\frac{121212}{373737}$  và  $\frac{1111}{3737}$

b)  $\frac{12 \times 4 \times 7}{5 \times 7 \times 9}$  và  $\frac{9 \times 8 \times 7}{14 \times 2 \times 6}$

c)  $\frac{56}{80}$  và  $\frac{63}{90}$

d)  $\frac{156156156 \times 450450}{540540540 \times 156156}$  và  $\frac{55555}{66666}$

**Bài 9.** Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự tăng dần:  $\frac{23}{24}; \frac{99}{100}; \frac{49}{50}; \frac{22}{21}; \frac{72}{73}$ .

**Bài 10.** Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:  $\frac{11}{9}; \frac{1001}{999}; \frac{101}{99}; \frac{10001}{9999}$ .

**Giáo viên :** Nguyễn Thị Huệ

**Nguồn :**  Hocmai