TRƯỜNG TIỂU HỌC PHAN ĐĂNG LƯU

LỚP: Bốn……

Họ và tên học sinh: ……

PHIẾU HỌC TẬP ÔN TOÁN 4 – TUẦN 22

Tiết 106: (Luyện tập chung)

Bài 1: Rút gọn các phân số

$\frac{12}{30}$ = ……

$\frac{20}{45}$=……...

$\frac{28}{70}$ =……

$\frac{34}{51}$ =…….

Bài 2: Quy đồng mẫu số các phân số

a/ $\frac{4}{3}$ **và** $\frac{5}{6}$

b/ $\frac{4}{5}$ **và** $\frac{5}{9}$

c/ $\frac{4}{9}$ **và** $\frac{7}{12}$

d/ $\frac{1}{2}$ **;** $\frac{2}{3}$ **và** $\frac{7}{12}$

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHAN ĐĂNG LƯU

LỚP: Bốn……

Họ và tên học sinh: ……

PHIẾU HỌC TẬP ÔN TOÁN 4 – TUẦN 22

Tiết 107

So sánh hai phân số có cùng mẫu số

Bài 1: So sánh hai phân số

a/ $\frac{3}{7}$ **và** $\frac{5}{7}$

b/ $\frac{4}{3}$ **và** $\frac{2}{3}$

c/ $\frac{7}{8}$ **và** $\frac{5}{8}$

d/ $\frac{2}{11}$ **và** $\frac{9}{11}$

Bài 2: So sánh các phân số với 1

a/ Nhận xét

$\frac{2}{5} < \frac{5}{5}$ mà $\frac{5}{5}$ **= 1 nên** $\frac{2}{5} < 1$

$\frac{8}{5} < \frac{5}{5}$ mà $\frac{5}{5}$ **= 1 nên** $\frac{8}{5} > 1$

b/ So sánh các phân số sau với 1

$\frac{1}{2}$ ……1 **;** $\frac{5}{4}$ ……1 **;** $\frac{7}{3}$ ……1

$\frac{6}{5}$ ……1 **;** $\frac{9}{9}$ ……1 **;** $\frac{12}{7}$ ……1

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHAN ĐĂNG LƯU

LỚP: Bốn……

Họ và tên học sinh: ……

PHIẾU HỌC TẬP ÔN TOÁN 4 – TUẦN 22

Tiết 108: (Luyện tập)

Bài 1: So sánh hai phân số

a/ $\frac{3}{5}$ **và** $\frac{1}{5}$

b/ $\frac{9}{10}$ **và** $\frac{11}{10}$

c/ $\frac{13}{17}$ **và** $\frac{15}{17}$

d/ $\frac{25}{19}$ **và** $\frac{22}{19}$

Bài 2: So sánh các phân số với 1

$\frac{1}{4}$; $\frac{3}{7}$; $\frac{9}{5}$; $\frac{7}{3}$; $\frac{15}{15}$

Bài 3 : Viết các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn.

a/ $\frac{1}{5}$; $\frac{4}{5}$; $\frac{3}{5}$

……

……

b/ $\frac{12}{11}$; $\frac{16}{11}$; $\frac{10}{11}$

……

……..

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHAN ĐĂNG LƯU

LỚP: Bốn……

Họ và tên học sinh: ……

PHIẾU HỌC TẬP ÔN TOÁN 4 – TUẦN 22

Tiết 109: So sánh hai phân số khác mẫu số

Bài 1: So sánh hai phân số

a/ $\frac{3}{4}$ **và** $\frac{4}{5}$

b/ $\frac{5}{16}$ **và** $\frac{7}{8}$

c/ $\frac{2}{5}$ **và** $\frac{3}{10}$

Bài 2: Rút gọn rồi so sánh hai phân số.

Làm theo mẫu

a/ $\frac{6}{10}$ và $\frac{4}{5}$

$\frac{6}{10} = \frac{6:2}{10:2} = \frac{3}{5}$

Kết luận $\frac{3}{5} < \frac{4}{5}$

b/ $\frac{3}{14}$ và $\frac{16}{12}$

Bài 3 : Mai ăn $\frac{3}{8}$ cái bánh Hoa ăn $\frac{2}{5}$ Cái bánh đó.Ai ăn nhiều hơn ?

Gợi ý***: Các em quy đồng mẫu số hai phân số rồi so sánh hai phân số***

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHAN ĐĂNG LƯU

LỚP: Bốn……

Họ và tên học sinh: ……

PHIẾU HỌC TẬP ÔN TOÁN 4 – TUẦN 22

Tiết 110: Luyện tập

A. Phần 1: Trắc nghiệm:
Khoanh tròn câu trả lời đúng nhất:

Bài 1: $\frac{3}{4}$ …… $\frac{4}{5}$

a/ >

b/ <

c/ =

Bài 2: : $\frac{2}{5}$ …… $\frac{3}{10}$

a/ >

b/ <

c/ =

B. Phần tự luận

Bài 1: So sanh hai phân số có cùng tử số

a/ So sánh hai phân số có cùng tử số $\frac{4}{5}$ và $\frac{4}{7}$ mẫu

Ta có $\frac{4}{5} = \frac{4 \, x \, 7}{5 \, x \, 7} = \frac{28}{35}$ và $\frac{4}{7} = \frac{4 \, x \, 5}{7 \, x \, 5} = \frac{20}{35}$

Vì $\frac{28}{35} > \frac{20}{35}$ nên $\frac{4}{5} > \frac{4}{7}$

Nhân xét: Trong hai phân số khác 0 có tử số bằng nhau, phân số nào có mẫu số bé hơn thì phân số đó lớn hơn.

b/ So sánh (Các em điền dấu vào dấu chấm)

$\frac{9}{11}$ ….. $\frac{9}{14}$; $\frac{8}{9}$ ….. $\frac{8}{11}$

Bài 2: Viết các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn

a/ $\frac{6}{7}$; $\frac{4}{7}$; $\frac{5}{7}$

……

……....

b/ $\frac{2}{3}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{3}{4}$

……

……

……