

TOÁN - LỚP 4

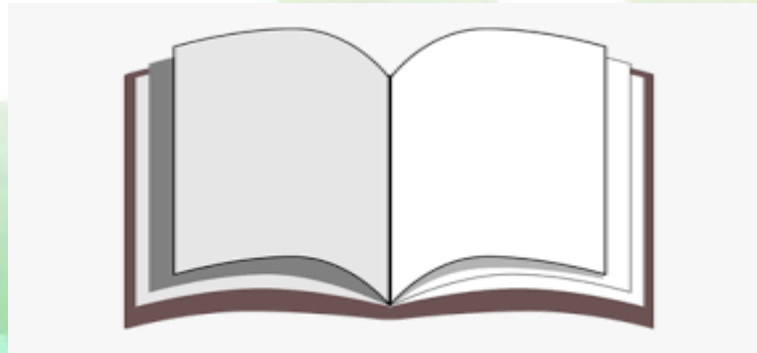


Trường Tiểu học Long Biên

Thứ ba ngày 15 tháng 2 năm 2022

Toán

So sánh hai phân số cùng mẫu số



Khởi động

1



**** Quy đồng mẫu số các phân số sau:***

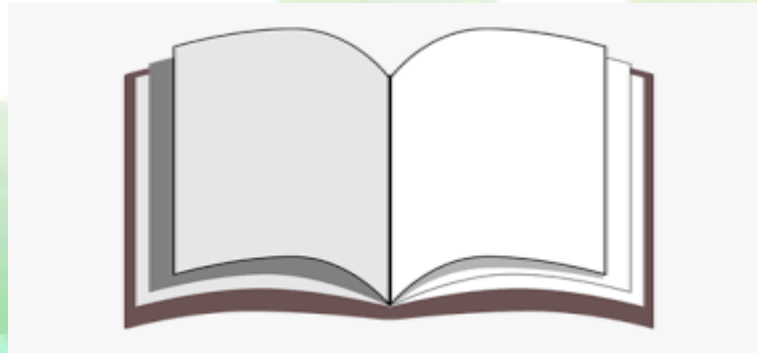
a) $\frac{2}{7}$ và $\frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{10}$ và $\frac{4}{5}$

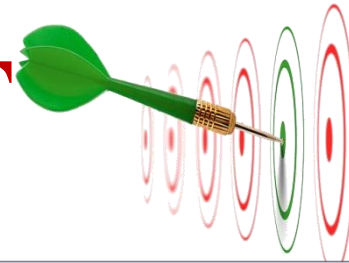
**** Muốn quy đồng mẫu số hai phân số ta làm thế nào?***

Toán

So sánh hai phân số cùng mẫu số



YÊU CẦU CẦN ĐẠT



Biết so sánh hai phân số có cùng mẫu số



Thực hành so sánh được hai phân số có cùng mẫu số.



Rèn tính chính xác, cẩn thận trong tính toán



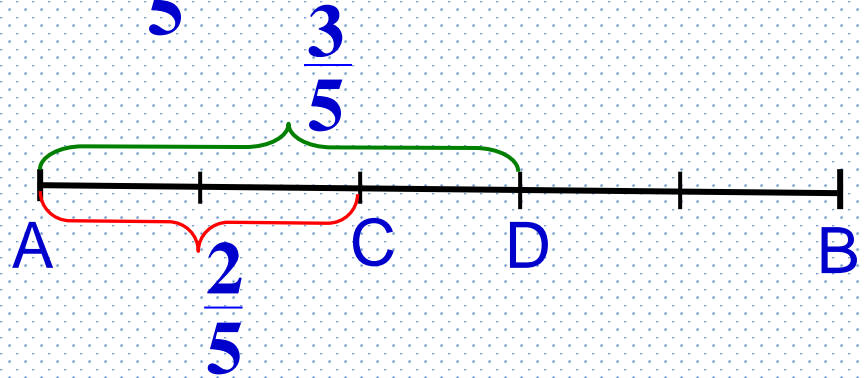


KHÁM PHÁ

Ví dụ: So sánh hai phân số $\frac{2}{5}$ và $\frac{3}{5}$

Nhìn hình vẽ ta thấy:

$$\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$$
$$\frac{3}{5} > \frac{2}{5}$$



Muốn so sánh hai phân số có cùng mẫu số ta làm như thế nào?

- Phân số nào có tử số lớn hơn thì lớn hơn.
- Nếu tử số bằng nhau thì hai phân số đó bằng nhau.

$$\frac{1}{7} < \frac{3}{7} ; \frac{3}{7} > \frac{1}{7}$$

GHI NHỚ

Trong hai phân số *cùng mẫu số* :

- Phân số nào có tử số bé hơn thì phân số đó bé hơn.
- Phân số nào có tử số lớn hơn thì phân số đó lớn hơn.
- Nếu tử số bằng nhau thì hai phân số đó bằng nhau.

Ví dụ: So sánh các phân số sau:

$$\frac{7}{9} \text{ và } \frac{5}{9} \quad ; \quad \frac{2}{4} \text{ và } \frac{2}{4}$$



THỰC HÀNH

LƯU Ý

Trong hai phân số cùng mẫu số:

- *Phân số nào có tử số bé hơn thì bé hơn.*
- *Phân số nào có tử số lớn hơn thì lớn hơn.*
- *Nếu tử số bằng nhau thì hai phân số đó bằng nhau.*

Thực hành:

Bài 1: So sánh hai phân số:

a) $\frac{3}{7}$ và $\frac{5}{7}$

c) $\frac{7}{8}$ và $\frac{5}{8}$

b) $\frac{4}{3}$ và $\frac{2}{3}$

d) $\frac{2}{11}$ và $\frac{9}{11}$

Bài 2/119. a) Nhận xét

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

Nếu tử số bé hơn mẫu số thì phân số bé hơn 1

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

Nếu tử số lớn hơn mẫu số thì phân số lớn hơn 1

Bài 2 .b) So sánh các phân số sau với 1:

$$\frac{1}{2}; \frac{4}{5}; \frac{7}{3}; \frac{6}{5}; \frac{9}{9}; \frac{12}{7}$$

$$\frac{1}{2} < 1$$

$$\frac{4}{5} < 1$$

$$\frac{7}{3} > 1$$

$$\frac{6}{5} > 1$$

$$\frac{9}{9} = 1$$

$$\frac{12}{7} > 1$$

Bài 3: Viết các phân số bé hơn 1, có mẫu số là 5 và tử số khác 0

$$\frac{1}{5} ; \frac{2}{5} ; \frac{3}{5} ; \frac{4}{5}$$

Trò chơi

Cùng nhau về đích



Chọn đáp án đúng

Phân số lớn hơn 1 là

A. $\frac{4}{9}$

C. $\frac{2}{9}$

B. $\frac{9}{4}$

D. $\frac{9}{9}$

Hết giờ

Chọn đáp án đúng

Phân số bé hơn 1 là

A. $\frac{4}{9}$

C. $\frac{10}{9}$

B. $\frac{9}{4}$

D. $\frac{9}{9}$

Hết giờ

Chọn đáp án đúng

Phân số bằng 1 là

A. $\frac{4}{9}$

C. $\frac{10}{9}$

B. $\frac{9}{4}$

D. $\frac{9}{9}$

Hết giờ

Chọn đáp án đúng

A. $\frac{4}{9} > \frac{7}{9}$

C. $\frac{10}{9} > \frac{9}{10}$

B. $\frac{9}{4} = \frac{4}{9}$

D. $\frac{9}{9} > \frac{4}{4}$

Hết giờ

DẶN DÒ

- Ôn nắm chắc KT: So sánh hai phân số cùng MS
- Hoàn thành bài 1, 2, 3 /119 vào vở (Nếu chưa HT trong giờ học)
- Chuẩn bị bài: Luyện tập/ Tr120



CHÀO TẠM BIỆT CÁC EM!
HÃY TÍCH CỰC LUYỆN TẬP TDTT
CÙNG THỰC HIỆN TỐT THÔNG ĐIỆP 5K NHÉ!

