Trường TH Kim Liên

Họ và tên :……………………………….Lớp 4

**PHIẾU LUYỆN TẬP TOÁN 4**

**SO SÁNH PHÂN SỐ (Tiết luyện tập - SGK trang 122)**

**I.KIẾN THỨC CẦN NHỚ:**

**\* Kiến thức cơ bản về so sánh phân số: Có 4 cách**

*-* ***Cách 1****:* Hai phân số có cùng mẫu số, ta so sánh tử số. Phân số nào có tử số lớn hơn thì phân số đó lớn hơn.

*-* ***Cách 2****:* Hai phân số có cùng tử số, ta so sánh mẫu số. Phân số nào có mẫu số bé hơn thì phân số đó lớn hơn và ngược lại.

*-* ***Cách 3****:* Hai phân số khác tử số và mẫu số ***( Tùy mỗi bài ta có thể áp dụng như sau)***

+Ta quy đồng mẫu số chung, rồi so sánh tử số.

+ Ta quy đồng tử số chung, rồi so sánh mẫu số

* ***Cách 4****:* So sánh với 1
* ***\* \*Ô***

**ùng mẫu số, ta so sánh tử số. Phân số nào có tử số lớn hơn thì phân số đó lớn hơn.**

***- Cách 2:* Hai phân số có cùng tử số, ta so sánh mẫu số. Phân số nào có mẫu số bé hơn thì phân số đó lớn hơn và ngược lại.**

***- Cách 3:* Hai phân số khác tử số và mẫu số *( tùy mỗi bài ta có thể áp dụng như sau)***

**+Ta quy đồng mẫu số chung, rồi so sánh tử số.**

**+ Ta quy đồng tử số chung, rồi so sánh mẫu số**

* ***Cách 4:* So sánh với 1**

**II.LUYỆN TẬP:**

**Bài 1: SGK – trang 122**

**So sánh hai phân số**

1. **và ; b) và c) và d) và**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Bài 2: SGK - trang 122**

So sánh phân số bằng hai cách khác nhau:

1. **M**.

Cách 1: ; = ; Mà > nên >

Cách 2: >1; < 1; Vậy >

1. **và**

|  |  |
| --- | --- |
| Cách1: …………………………………………....  ……………………………………………  …………………………………………… | Cách 2:  ……………………………………………………………………………………………………………………… |

1. **và**

|  |  |
| --- | --- |
| Cách1: …………………………………………....  ……………………………………………  …………………………………………… | Cách 2:  ……………………………………………………………………………………………………………………… |

**Bài 3(b): SGK-trang 122**

So sánh hai phân số có cùng tử số

1. **và**  b)  **và**

………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………

Muốn so sánh hai phân số (khác 0) có tử số bằng nhau ta làm như sau: ……………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………

**ĐÁP ÁN – LUYỆN TẬP**

**II.LUYỆN TẬP:**

**Bài 1: SGK – trang 122**

**So sánh hai phân số**

1. **và ; b) và c) và d) và**

**<**

**=**

**Nên Mà > Nên**

**Nên**

**Bài 2: SGK - trang 122**

So sánh phân số bằng hai cách khác nhau:

1. **M**.

Cách 1) ; = ; Mà > nên >

Cách 2) >1; < 1; Vậy >

* Nhắc lại phân số lớn hơn, bé hơn 1. Nên cho HS so sánh, nhận xét hai cách làm .

**và**

|  |  |
| --- | --- |
| Cách1:  ; ; Mà | Cách 2: |

**và**

|  |  |
| --- | --- |
| Cách1:  ; ;  Nên ( Nên quan sát để rút gọn phân số thứ nhất rồi mới quy đồng ) | Cách 2:  > 1 nên |

**Bài 3(b): SGK-trang 122**

So sánh hai phân số có cùng tử số

**và**  b)  **và**

>

Muốn so sánh hai phân số (khác 0) có tử số bằng nhau ta làm như sau:

***Ta so sánh mẫu số của hai phân số . Phân số nào có mẫu số bé hơn thì phân số đó lớn hơn và ngược lại .***