**BÀI GIẢNG TUẦN 21 LỚP 4**

Thứ hai ngày 23 tháng 3 năm 2020

**Tiết Toán**

**Bài: Rút gọn phân số**

1. **Nội dung bài học:**
2. ***Khái niệm về phân số tối giản***: là phân số có Tử số và Mẫu số *không thể cùng chia hết* cho một số tự nhiên khác 1.

**VD:** Phân số gồm có: + Tử số là 4 chia hết cho 4.

 + Mẫu số là 5 chia hết cho 5

**Vì:** Tử số và Mẫu số của phân số  **không cùng chia hết** cho một số tự nhiên khác 1**. Nên phân số  là phân số tối giản.**

1. ***Cách thực hiện rút gọn phân số:***

Muốn rút gọn phân số, ta lấy Tử số và Mẫu số của phân số đã cho ***cùng chia*** ***hết*** cho một số tự nhiên khác 1 để đươc phân số tối giản hơn.

**VD 1:** Rút gọn phân số 

Ta thấy phân số  gồm có: + Tử số là **6** chia hết cho 2; **3**; 6.

 + Mẩu số là **9** chia hết cho **3**; 9.

Vậy phân số  có Tử số là 6 và mẫu số là 9 cùng chia hết cho 3.

Ta có: 

Nên phân số  rút gọn được 

**VD 2:** Rút gọn phân số 

Ta thấy phân số  gồm có: + Tử số là 9 chia hết cho 3; 9.

 + Mẫu số là 10 chia hết cho 2; 5; 10.

Vậy phân số  có Tử số là 9 và Mẫu số là 10 ***không cùng chia hết*** cho một số tự nhiên khác 1.

Nên Phân số là phân số tối giản.

1. **Bài tập thực hành :**
2. Rút gọn các phân số sau: ; ;;;; .

***\*Hướng dẫn cách làm: Các em nhớ vận dụng dấu hiệu chia hết cho 2; 3; 5; 9 để rút gọn phân số cho nhanh nhé!***

2. Trong các phân số ; ; ;; .

Phân số nào là phân số tối giản? Vì sao?

***\*Hướng dẫn cách làm:***

***Các em nhớ quan sát kĩ Tử số và Mẫu số của từng phân số xem có cùng chia hết cho một số nhiên hay không. Nếu phân số đó có Tử số và Mẫu số không cùng chia hết cho một số tự nhiên khác 1 thì phân số đó là phân số tối giản nhé!***

**ĐÁP ÁN BÀI TẬP THỰC HÀNH**

**Thứ hai ngày 23/3/2020**

**Tiết Toán**

**Bài: Rút gọn phân số.**

1. Rút gọn các phân số

;

;

;

;

;

.

2. Trong các phân số ; ; ;; .

- Phân số tối giản là: ;; .

 - Vì: Tử số và Mẫu số cùa từng phân số ***không cùng chia hết*** cho một số tự nhiên khác 1./.