Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán 6 tập 2 - Chương V. Phân số và số thập phân

     Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 5 trang 30 theo nội dung bài 1 "Phân số với tử và mẫu là số nguyên" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 5 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

a) Rút gọn phân số Rút gọn phân số -21/39 về phân số tối giản về phân số tối giản.

b) Viết tất cả các phân số bằng Rút gọn phân số -21/39 về phân số tối giản mà mẫu là số tự nhiên có hai chữ số.

**Giải**

a) Ta có 21 = 3.7, 39 = 3.13 nên ƯCLN(21, 39) = 3. Khi đó, ta có:

-21/39 = (-21:3)/(39:3) = -7/13

b) Theo ý a) ta có rút gọn phân số -21/39 = -7/13

Do đó các phân số bằng phân số = -7/13 thì cũng bằng phân số -21/39.

Để tìm các phân số khác bằng phân số -21/39 có mẫu là số tự nhiên có hai chữ số, ta sẽ nhân cả tử và mẫu của phân số -7/13 với các số tự nhiên 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. Ta được:

-7.1/13.1 = -7/13

-7.2/13.2 = -14/26

-7.3/13.3 = -21/39

-7.4/13.4 = -28/52

-7.5/13.5 = -35/65

-7.6/13.6 = -42/78

-7.7/13.7 = -49/91

Vậy tất cả các phân số bằng -21/39 mà mẫu là số tự nhiên có hai chữ số là:

-7/13; -14/26 ; -21/39; -28/52; -35/65; -42/78; -49/91

~/~

     Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 5 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.