

## Bài 5 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - 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:

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

[Bài 5 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#)

~/~

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.