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 6 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 6 trang 30 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Quy đồng mẫu những phân số sau:

a)  -5/14 và 1/-21

b)  17/60; -5/18 ; -64/90

**Giải**

a) Ta có: 14 = 2.7, 21 = 3.7 nên BCNN(14, 21) = 2.3.7 = 42.

- Nhân tử và mẫu của phân số thứ nhất với 42 : 14 = 3. Khi đó, ta có:

-5/14 = -5.3/14.3 = -15/42

- Nhân tử và mẫu của phân số thứ nhất với 42 : (-21) = -2. Khi đó, ta có:

1/-21 = 1.(-2)/-21.(-2) = -2/42

Vậy sau khi quy đồng mẫu ta được hai phân số: -15/42 và -2/42

b) Ta có: 60 = 2^2.3.5, 18 = 2.3^2, 90 = 2.3^2.5 nên MTC = BCNN(60, 18, 90) = 2^2.3^2.5 = 180.

- Nhân tử và mẫu của phân số thứ nhất với 180 : 60 = 3. Khi đó, ta có:

17/60 = 17.3/60.3 = 51/180

- Nhân tử và mẫu của phân số thứ hai với 180 : 18 = 10. Khi đó, ta có:

-5/18 = -5.10/18.10 = -50/180

- Nhân tử và mẫu của phân số thứ ba với 180 : 90 = 2. Khi đó, ta có:

-64/90 = -64.2/90.2 = -128/10

~/~

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