

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Luyện tập chung trang 13

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 6.16 trang 14 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Bài 6.16 trang 14 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : Dùng tính chất cơ bản của phân số, hãy giải thích vì sao các phân số sau bằng nhau

a) $\frac{20}{30}$ và $\frac{30}{45}$

b) $\frac{-25}{35}$ và $\frac{-55}{77}$

Giải

$$\text{a) } \frac{20}{30} = \frac{20 : 10}{30 : 10} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{30}{45} = \frac{30 : 15}{45 : 15} = \frac{2}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{20}{30} = \frac{30}{45}$$

$$\text{b) } \frac{-25}{35} = \frac{(-25) : 5}{35 : 5} = \frac{-5}{7}$$

$$\frac{-55}{77} = \frac{(-55) : 11}{77 : 11} = \frac{-5}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{-25}{35} = \frac{-55}{77}$$

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 6.16 trang 14 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.