

Câu hỏi trang 47 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 11: Ước chung, ước chung lớn nhất.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Câu hỏi trang 47 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Câu hỏi trang 47 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Phân số $\frac{16}{10}$ đã là phân số tối giản chưa? Nếu chưa, hãy rút gọn về phân số tối giản.

Giải

Ta có: $16 = 2^4$; $10 = 2 \cdot 5$

+) Thừa số nguyên tố chung là: 2 với số mũ nhỏ nhất là 2 nên $ƯCLN(16, 10) = 2$

Do đó phân số $\frac{16}{10}$ chưa phải là phân số tối giản nên:

$$\frac{16}{10} = \frac{16 : 2}{10 : 2} = \frac{8}{5}$$

Ta có $\frac{8}{5}$ là phân số tối giản vì $ƯCLN(8, 5) = 1$.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Câu hỏi trang 47 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.