

Luyện tập 3 trang 11 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 24: So sánh phân số. Hỗn số dương

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Luyện tập 3 trang 11 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Luyện tập 3 trang 11 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : So sánh các phân số sau:

a) $\frac{7}{10}$ và $\frac{11}{15}$

b) $\frac{-1}{8}$ và $\frac{-5}{24}$

Giải

a)

Ta có: BCNN(10,15) = 30 nên

$$\frac{7}{10} = \frac{7 \cdot 3}{10 \cdot 3} = \frac{21}{30}$$

$$\frac{11}{15} = \frac{11 \cdot 2}{15 \cdot 2} = \frac{22}{30}$$

Vì $22 > 21$ nên $\frac{21}{30} < \frac{22}{30}$ do đó $\frac{7}{10} < \frac{11}{15}$.

b)

Ta có: BCNN(8,24) = 24 nên

$$\frac{-1}{8} = \frac{-1 \cdot 3}{8 \cdot 3} = \frac{-3}{24}$$

Vì $-3 > -5$ nên $\frac{-3}{24} > \frac{-5}{24}$ do đó $\frac{-1}{8} > \frac{-5}{24}$.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Luyện tập 3 trang 11 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.