Hoạt động 4 trang 10 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 Hoạt động 4 trang 10 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Hoạt động 4 trang 10 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi :

Để giải quyết bài toán mở đầu, ta cần so sánh ¾ và 5/6:. Em hãy thực hiện các yêu cầu sau:

• Viết hai phân số trên về hai phân số có cùng một mẫu dương bằng cách quy đồng mẫu số.

• So sánh hai phân số cùng mẫu vừa nhận được. Từ đó kết luận về phần bánh còn lại của hai bạn Vuông và Tròn

Giải

+ Quy đồng mẫu các phân số: $\frac{3}{4}$ và $\frac{5}{6}$:

BCNN(6,4) = 12

12:4 = 3

$\frac{3}{4} = \frac{3.3}{4.3} = \frac{9}{12}$

12:6 = 2

$\frac{5}{6} = \frac{5.2}{6.2} = \frac{10}{12}$

So sánh 2 phân số cùng mẫu

$\frac{9}{12} < \frac{10}{12}$ nên $\frac{3}{4} < \frac{5}{6}$.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải toán 6: Hoạt động 4 trang 10 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.