

[Bài 6.11 trang 12 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 Bài 6.11 trang 12 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 6.11 trang 12 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi :**

a) Khối lượng nào lớn hơn:  $\frac{5}{3}$  kg hay  $\frac{15}{11}$  kg?

b) Vận tốc nào nhỏ hơn:  $\frac{5}{6}$  km/h hay  $\frac{4}{5}$  km/h?

**Giải**

a) BCNN(3,11)=33

$$\frac{5}{3} = \frac{5 \cdot 11}{3 \cdot 11} = \frac{55}{33}$$

$$\frac{15}{11} = \frac{15 \cdot 3}{11 \cdot 3} = \frac{45}{33}$$

$$\frac{55}{33} > \frac{45}{33}$$

Nên  $\frac{5}{3} > \frac{15}{11}$  (kg)

b) BCNN(6,5)=30

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \cdot 5}{6 \cdot 5} = \frac{25}{30}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \cdot 6}{5 \cdot 6} = \frac{24}{30}$$

$$\frac{25}{30} > \frac{24}{30}$$

Nên  $\frac{5}{6} \text{ km/h} > \frac{4}{5} \text{ km/h}$

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 6.11 trang 12 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.