

[Bài 1 trang 65 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán 6 tập 2 - Chương V. Phân số và số thập phân

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 1 trang 65 theo nội dung bài 9 "Tỉ số. Tỉ số phần trăm" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 1 trang 65 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Câu hỏi

Tính tỉ số của:

a) $\frac{4}{3}$ m và 75 cm;

b) $\frac{7}{10}$ giờ và 25 phút;

c) 10 kg và 10 tạ.

Giải

Bài 1 trang 65 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

a) Đổi $75 \text{ cm} = \frac{75}{100} \text{ m} = \frac{3}{4} \text{ m}$

Tỉ số của $\frac{4}{3} \text{ m}$ và 75 cm chính là tỉ số của $\frac{4}{3} \text{ m}$ và $\frac{3}{4} \text{ m}$ và bằng:

$$\frac{4}{3} : \frac{3}{4} = \frac{4.4}{3.3} = \frac{16}{9}$$

Vậy tỉ số của $\frac{4}{3} \text{ m}$ và 75 cm là $\frac{16}{9}$

b) Đổi $25 \text{ phút} = \frac{25}{60} \text{ giờ} = \frac{5}{12} \text{ giờ}$

Tỉ số của $\frac{7}{10} \text{ giờ}$ và 25 phút chính là tỉ số của $\frac{7}{10} \text{ giờ}$ và $\frac{5}{12} \text{ giờ}$ và bằng:

$$\frac{7}{10} : \frac{5}{12} = \frac{7}{10} \cdot \frac{12}{5} = \frac{14}{25}$$

Vậy tỉ số của $\frac{7}{10} \text{ giờ}$ và 25 phút là $\frac{14}{25}$

c) Đổi $10 \text{ tạ} = 1000 \text{ kg}$

Tỉ số của 10 kg và 10 tạ chính là tỉ số của 10 kg và 1000 kg và bằng:

$$10 : 1000 = \frac{10}{1000} = \frac{1}{100}$$

Vậy tỉ số của 10 kg và 10 tạ là $\frac{1}{100}$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 1 trang 65 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.