

Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 bài 9: Tỉ số, Tỉ số phần trăm

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](#) tập 2] - bài 9: Tỉ số, Tỉ số phần trăm thuộc Chương 5: Phân số và số thập phân

Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 bài 9 chi tiết

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 2 Cánh diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

1. Kiến thức cần ghi nhớ

Một số đặc điểm cơ bản về lý thuyết cần ghi nhớ:

- Tỉ số của hai số a và b tùy ý $\{b \neq 0\}$ là thương của phép chia số a cho số b . Kí hiệu là $a:b$ hoặc $\frac{a}{b}$.
- Tỉ số của hai đại lượng cùng loại và cùng đơn vị đo là tỉ số giữa hai số đo của hai đại lượng đó.
- Tỉ số phần trăm của a và b là $\frac{a}{b} \cdot 100\%$.
- Tính tỉ số của hai số ta tính $a:b$ hoặc $\frac{a}{b}$.
- Để tính tỉ số phần trăm của a và b , ta làm như sau:

Bước 1. Viết tỉ số

Bước 2. Tính số và viết thêm % vào bên phải số vừa nhận được.

2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 bài 9 trang 61 - 65)

Câu hỏi khởi động trang 61 Toán 6 Cánh Diều tập 2: Số Pi được người Ba-bi-lon (Babylon) cổ đại phát hiện gần bốn nghìn năm trước và được biểu diễn bằng chữ cái Hy Lạp π từ giữa thế kỉ XVIII. Số π thể hiện mối liên hệ đặc biệt giữa độ dài của một đường tròn với độ dài đường kính của đường tròn đó.

Mối liên hệ đặc biệt giữa độ dài của một đường tròn với độ dài đường kính của đường tròn đó là gì?

Trả lời:

Mối liên hệ đặc biệt giữa độ dài của một đường tròn với độ dài đường kính của đường tròn là:
Độ dài đường tròn bằng $2\pi R$

[Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 bài 9](#): Tỉ số, Tỉ số phần trăm

[Luyện tập 1 trang 62 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): a) Viết tỉ số của: -5 và -7; 23,7 và 89,6; 4 và $\frac{3}{7}$.
b) Trong các tỉ số đã viết, tỉ số nào là phân số?

[Luyện tập 2 trang 63 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): Trong không khí, ánh sáng chuyển động với vận tốc khoảng 300 000 km/s,...

[Luyện tập 3 trang 63 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): Tính tỉ số phần trăm của a và b với b lần lượt là các số sau: 10; 100; 1 000.

[Luyện tập 4 trang 64 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): Tính tỉ số phần trăm (làm tròn đến hàng phần mười) của 12 và 35.

[Hoạt động 4 trang 64 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): Xe ô tô tải đi với vận tốc 45 km/h, xe ô tô con đi với vận tốc 60 km/h. Vận tốc của xe ô tô tải...

[Luyện tập 5 trang 65 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): Theo <http://vietnam.unfpa.org> ngày 19/12/2019, dân số Việt Nam tính đến 0 giờ ngày 01/4/2019 là 96208984 người,...

3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 bài 9 trang 65, 66)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

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

[Bài 2 trang 65 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Tính tỉ số phần trăm (làm tròn đến hàng phần 10) của: a) 16 và 75; b) 6,55 và 8,1.

[Bài 3 trang 65 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Một doanh nghiệp thống kê số lượng xi măng bán được trong bốn tháng cuối năm 2019 ở biểu đồ trong Hình 1...

[Bài 4 trang 66 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Biểu đồ ở Hình 2 thống kê số giờ đọc sách của bạn Châu trong ba ngày cuối tuần...

[Bài 5 trang 66 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Xếp loại thi đua ba tổ lao động của một đội sản xuất được thống kê như sau (đơn vị: người):...

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã giúp các em tổng hợp kiến thức và hướng dẫn giải các bài tập trong phần giải toán 6 Cánh diều chương 5 bài 9. Chúc các em học tốt.