

ÔN TẬP CHƯƠNG VII

CHƯƠNG 7: SỐ THẬP PHÂN

MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải Bài 7.36 trang 38 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống

- So sánh hai số: $a = 0,29$ và $b = 0,3$
- Tìm một số thập phân x thỏa mãn điều kiện $a < x < b$
- Có hay không 9 số thập phân x thỏa mãn điều kiện $a < x < b$?

Phương pháp:

+ So sánh 2 số thập phân dương: đi từ trái qua phải, so sánh các chữ số ở cùng 1 hàng, ở hàng đầu tiên mà các chữ số khác nhau, số có chữ số lớn hơn là số lớn hơn

+ Có vô số số thập phân nằm giữa 2 số thập phân

Cách giải:

- Ta có: $0,3 = 0,30$.
Vì $2 < 3$ nên $0,29 < 0,3$
- 1 số thập phân thỏa mãn là: $0,292$
- Ta có thể tìm được 9 số thập phân x thỏa mãn điều kiện $a < x < b$. Chẳng hạn: $0,291; 0,292; 0,293; 0,294; 0,295; 0,296; 0,297; 0,298; 0,299$.

Chú ý: Có vô số số thập phân nằm giữa 2 số thập phân. Ngoài 9 số ta chọn ở trên, ta có thể chọn vô số các số thập phân khác. Ví dụ: $0,2911; 0,2912; \dots$

Loigiaihay.com