

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 59 theo nội dung bài 8 "Ước lượng và làm tròn số" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 1 trang 59 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Câu hỏi

Theo <https://danso.org/dan-so-the-gioi>, vào ngày 11/02/2020, dân số thế giới là 7 762 912 358 người. Sử dụng số thập phân để viết dân số thế giới theo đơn vị tính: tỉ người. Sau đó làm tròn số thập phân đó đến:

- a) Hàng phần mười;
- b) Hàng phần trăm.

Giải

Sử dụng số thập phân để viết dân số thế giới theo đơn vị tỉ người ta được: 7 762 912 358 người = 7,762 912 358 tỉ người.

- a) Để làm tròn 7,762 912 358 đến hàng phần mười ta làm như sau:

- Chữ số hàng phần mười là 7.

- Do chữ số hàng phần trăm là số $6 > 5$ nên trong số 7,762 912 358 ta cộng thêm 1 vào chữ số 7 ở hàng phần mười (hàng làm tròn): $7,762\ 912\ 358 \rightarrow 7,782\ 912\ 358$

- Với số nhận được ở trên, thay lần lượt các chữ số đứng bên phải hàng làm tròn bởi chữ số 0 rồi bỏ đi những chữ số 0 ở tận cùng bên phải phần thập phân:

$$7,782912358 \rightarrow 7,780000000 \rightarrow 7,8.$$

Vậy $7,762\ 912\ 358 \approx 7,8$.

- b) Để làm tròn 7,762 912 358 đến hàng phần trăm ta làm như sau:

- Chữ số hàng phần trăm là 6.

- Do chữ số hàng phần nghìn là số $2 < 5$ nên trong số 7,762 912 358 ta giữ nguyên chữ số 6 ở hàng phần trăm (hàng làm tròn): $7,762\ 912\ 358 \rightarrow 7,762\ 912\ 358$

- Với số nhận được ở trên, thay lần lượt các chữ số đứng bên phải hàng làm tròn bởi chữ số 0 rồi bỏ đi những chữ số 0 ở tận cùng bên phải phần thập phân:

[Bài 1 trang 59 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#)

$$7,762912358 \rightarrow 7,760000000 \rightarrow 7,76$$

$$\text{Vậy } 7,762\,912\,358 \approx 7,76$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 1 trang 59 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.