

[Bài 7.15 trang 36 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) tập 2 - Bài 30. Làm tròn và ước lượng

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 7.15 trang 36 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 7.15 trang 36 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : Để đo khoảng cách giữa các hành tinh trong Hệ Mặt Trời, người ta sử dụng đơn vị thiên văn là AU (1 AU xấp xỉ bằng khoảng cách giữa Trái Đất và Mặt Trời, được tính chính xác là 149 597 870 700 m). Để dễ viết, dễ nhớ, người ta nói 1 AU bằng khoảng 150 triệu kilômét.

Nói như vậy nghĩa là ta đã làm tròn số liệu trên đến hàng nào?

Giải

$$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ mét}$$

$$149\,597\,870\,700 \text{ m} = 149\,597\,870,7 \text{ km.}$$

$$150 \text{ triệu ki lô mét} = 150\,000\,000\,000 \text{ m}$$

Cách 1:

Làm tròn số 149 597 870,7 km thành 150 triệu kilômét nghĩa là ta đã làm tròn số đến hàng triệu vì: Số sau hàng làm tròn là 5 nên tăng số 9 lên 1 đơn vị. Các số khác bằng 0.

Cách 2:

Khi nói “ 1 AU bằng khoảng 150 triệu ki lô mét”.

Do đó 1 AU bằng khoảng 150 000 000 000 m.

Ta thấy các chữ số từ hàng trăm triệu trở xuống đã bị bỏ qua (thay bằng các chữ số 0) và như vậy số liệu đã được làm tròn đến hàng tỉ.

Nhưng người ta nói 1 AU bằng khoảng 150 triệu kilomet thì số liệu làm tròn đến hàng triệu.

Vậy người ta làm tròn số liệu đến hàng triệu.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 7.15 trang 36 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.