

Bài 7.13 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 7.13 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 7.13 trang 36 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : Trong bốn số sau có một số là kết quả của phép tính $256,3 + 892,37 + 45$. Bằng cách ước lượng, em hãy cho biết số đó là số nào.

(A) 1 190,65

(B) 2 356,67

(C) 1 193,67

(D) 128,67

Giải

Cách 1

256,3 gần bằng 256 vì số $3 < 5$.

892,37 gần bằng 892 vì số $3 < 5$

Khi đó $256,3 + 892,37 + 45$ gần bằng $256 + 892 + 45 = 1193$. Vậy đáp án đúng là C.

Cách 2

- Làm tròn 256,3 đến hàng đơn vị ta được kết quả là: 256

- Làm tròn 892,37 đến hàng đơn vị ta được kết quả là: 892

Do vậy tổng cần tính xấp xỉ bằng:

$$256 + 892 + 45 = (255 + 1) + 892 + 45$$

$$= (255 + 45) + (1 + 892)$$

$$= 300 + 893 = 1193$$

Trong bốn đáp án, (B) và (D) quá xa với 1 193 nên loại (B), (D).

Ta thấy 1 193 gần (C) hơn nên khả năng (C) đúng.

[Bài 7.13 trang 36 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Chú ý rằng tổng các chữ số hàng phần trăm là 7 nên (A) sai

=> Chọn C

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 7.13 trang 36 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.