

TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 6
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 1. 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

HD:

+) 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:

$$256 + 892 + 45 = (255 + 1) + 892 + 45 = (255 + 45) + (1 + 892) \\ = 300 + 893 = 1\ 193$$

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.

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

Đáp án cần chọn: C

Câu 2. Mẹ cho An 150 000 đồng để mua đồ dùng học tập. An dự định mua 15 quyển vở, 5 chiếc bút bi và 10 chiếc bút chì. Giá của một quyển vở, một chiếc bút bi, một chiếc bút chì lần lượt là 5 400 đồng, 2 800 đồng, 3 000 đồng. Em hãy ước lượng xem An có đủ tiền để mua đồ dùng học tập theo dự định không.

HD:

Mỗi quyển vở có giá 5 400 đồng nên mỗi quyển vở có giá không quá 6 000 đồng do đó số tiền An mua vở không quá:

$$6\ 000 \cdot 15 = 90\ 000 \text{ (đồng)}$$

Mỗi bút bi giá 2 800 đồng nên mỗi bút bi giá không quá 3 000 đồng nên số tiền An mua bút bi không quá:

$$3\ 000 \cdot 5 = 15\ 000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền An mua bút chì là:

$$3\ 000 \cdot 10 = 30\ 000 \text{ (đồng)}$$

Tổng số tiền An mua không quá:

$$90\ 000 + 15\ 000 + 30\ 000 = 135\ 000 \text{ (đồng)}$$

Do đó với 150 000 đồng mẹ cho An, An đã đủ mua số đồ dùng học tập đó.

VINASTUDY.VN