

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
SO SÁNH, LÀM TRÒN, VIẾT SỐ TỰ NHIÊN TRONG HỆ THẬP PHÂN
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên:Ngày học:

A. Kiến thức cần nhớ

1. So sánh các số có nhiều chữ số

- Số có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.
- Số có ít chữ số hơn thì nhỏ hơn.
- So sánh các số có cùng số chữ số thì so sánh các hàng tương ứng từ trái sang phải.
- Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.

2. Làm tròn đến hàng trăm nghìn

- Khi làm tròn số đến hàng trăm nghìn, ta so sánh chữ số hàng chục nghìn với 5. Nếu chữ số hàng chục nghìn bé hơn 5 thì làm tròn xuống, còn lại thì làm tròn lên.

3. Viết số tự nhiên trong hệ thập phân

Số	Lớp nghìn			Lớp đơn vị		
	Hàng trăm nghìn	Hàng chục nghìn	Hàng nghìn	Hàng trăm	Hàng chục	Hàng đơn vị
120				1	2	0
45 600		4	5	6	0	0
456 120	4	5	6	1	2	0

Lớp đơn vị bao gồm: hàng đơn vị, hàng chục, hàng trăm.

Lớp nghìn bao gồm: hàng nghìn, hàng chục nghìn, hàng trăm nghìn.

B. Bài tập vận dụng

Câu 7. Làm tròn giá tiền các mặt hàng sau đến hàng trăm nghìn.



18 490 000 đồng



2 125 000 đồng



2 890 000 đồng

Câu 9. Bảng số liệu dưới đây cho biết số xe máy bán ra mỗi năm từ năm 2016 tới năm 2019 của một công ty. Làm tròn số xe máy bán ra mỗi năm đến hàng trăm nghìn.

Năm	2016	2017	2018	2019
Số lượng	3 121 023	3 272 353	3 386 097	3 254 964

Câu 11. Viết các số sau thành tổng các trăm, chục, đơn vị:

a) $237 = \dots\dots\dots$

d) $\overline{1bc} = \dots\dots\dots$

b) $109 = \dots\dots\dots$

e) $\overline{a0c} = \dots\dots\dots$

c) $2850 = \dots\dots\dots$

f) $\overline{4ab7} = \dots\dots\dots$

Giáo viên: Nguyễn Thành Long

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
BÀI TOÁN RÚT VỀ ĐƠN VỊ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên:Ngày học:

Dạng toán liên quan đến rút về đơn vị bằng hai phép chia (Dạng 2)

I. Phương pháp giải

+ Bước 1: Tìm giá trị 1 đơn vị (giá trị 1 phần - Đây là bước rút về đơn vị, thực hiện phép chia).

+ Bước 2: Tìm số phần (số đơn vị - phép chia).

Ví dụ 1. Có 72 kg gạo đựng đều trong 8 bao. Hỏi 54 kg gạo đựng đều trong bao nhiêu bao như thế?

Ví dụ 2. Một cửa hàng có 6 thùng nước mắm như nhau chứa tổng cộng 54 lít. Cửa hàng đã bán hết 36 lít. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu thùng nước mắm.

II. Bài tập vận dụng

Câu 1. Có 81 lít mật ong chia đều vào 9 can. Hỏi có 225 lít mật ong thì phải đựng trong bao nhiêu can như thế?

Câu 4. Hùng có 56 nghìn đồng mua được 8 quyển truyện, Dũng có ít hơn Hùng 21 nghìn đồng. Hỏi Dũng mua được bao nhiêu quyển truyện như thế?

Câu 5. An có 64 viên bi chia đều thành 8 hộp, Bình có 48 viên bi cũng được chia vào các hộp như An. Hỏi Bình có ít hơn An bao nhiêu hộp bi?

Câu 6. Một cửa hàng có 9 thùng nước mắm như nhau chứa tổng cộng 72 lít. Cửa hàng đã bán hết 40 lít. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu thùng nước mắm.

Câu 9. Một người mua 126 kg đường dự định chia thành 9 bao nhưng sau đó mỗi bao lại chứa ít hơn dự định 8kg. Hỏi khi đó 126 kg đường được chia thành mấy bao?

Giáo viên: Trần Thu Trang