



TOÁN

Ôn tập và bổ sung về giải toán (Dạng 1: cùng tăng/cùng giảm)

❖ Ví dụ 1

Mua 3 cái bánh với giá 21 000 đồng. Hỏi mua 7 cái bánh như thế hết bao nhiêu tiền?

=>các dữ liệu có cùng đơn vị, ta xếp chúng thẳng cột với nhau

Tóm tắt:

3 cái: 21 000 đồng

7 cái: đồng?

=>Muốn tìm giá tiền 7 cái bánh, ta cần tìm giá tiền của 1 cái bánh trước (bước 1)

$$21\ 000 : 3$$

Bài giải:

Giá tiền của 1 cái bánh là:

(hoặc Mua 1 cái bánh cần phải trả số tiền là:)

$$21\ 000 : 3 = 7\ 000 \text{ (đồng)}$$

Mua 7 cái bánh như thế cần phải trả số tiền là:

$$7\ 000 \times 7 = 49\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 49 000 đồng

❖ Bài 1:

Bạn An mua 2 bút chì với giá là 18 000 đồng. Bạn Nam muốn mua 5 bút chì cùng loại đó phải cần bao nhiêu tiền?

(Áp dụng cách làm trong ví dụ 1 để hoàn thành bài toán này)

Tóm tắt:

Bài giải:



Ôn tập và bổ sung về giải toán (Dạng 1: cùng tăng/cùng giảm)

❖ Ví dụ 2

Cứ 6 ô tô thì chở được 60 học sinh tới trường. Nếu chỉ có 3 ô tô thì chở được bao nhiêu học sinh

=> các dữ liệu có cùng đơn vị, ta xếp chúng thẳng cột với nhau

Tóm tắt:

6 ô tô: 60 học sinh
3 ô tô: học sinh?

=> Muốn tìm 3 ô tô chở được bao nhiêu học sinh, ta có thể áp dụng cách làm tìm 1 ô tô chở được bao nhiêu học sinh như ở ví dụ 1.

Tuy nhiên, ta thấy từ 6 ô tô xuống 3 ô tô là số xe đã giảm đi 2 lần nên số học sinh cũng sẽ giảm đi 2 lần. Ta có thể thực hiện giải như sau:

Bước 1: Tìm tỉ số

Bước 2: Tìm số học sinh theo tỉ số

Bài giải:

6 ô tô gấp 3 ô tô số lần là:

$$6 : 3 = 2 \text{ (lần)}$$

3 ô tô có thể chở được số học sinh là:

$$60 : 2 = 30 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 30 học sinh

❖ Bài 2:

Có 8 thùng chứa được 80 lít dầu. Hỏi nếu có 4 thùng như thế thì chứa được bao nhiêu lít dầu?

(Áp dụng cách làm trong ví dụ 2 để hoàn thành bài toán này)

Tóm tắt:

Bài giải: