

TOÁN LỚP 4

LUYỆN TẬP
(TRANG 28)



KHỞI ĐỘNG

- * Muốn tìm số trung bình cộng của nhiều số ta làm thế nào?
- * Tìm số trung bình cộng của các số từ 1 đến 9.

Số trung bình cộng của các số từ 1 đến 9 là:

$$(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9) : 9 =$$

Luyện tập

* Bài toán 1: Tìm số trung bình cộng của các số sau:

a. 96 , 121 và 143

Số trung bình cộng của các số 96 , 121 và 143 là:

$$(96 + 121 + 143) : 3 = 120$$

b. 35 , 12 , 24 , 21 và 43

Số trung bình cộng của các số 35 , 12 , 24 , 21 và 43 là:

$$(35 + 12 + 24 + 21 + 43) : 5 = 27$$

* Bài 2: Dân số của một xã trong 3 năm liên tiếp tăng thêm lần lượt là: 96 người, 82 người, 71 người. Hỏi trung bình mỗi năm số dân của xã đó tăng thêm bao nhiêu người?

Tóm tắt:



Tổng số dân tăng trong 3 năm là:

$$96 + 82 + 71 = 249 \text{ (người)}$$

Trung bình mỗi năm số dân tăng là:

$$249 : 3 = 83 \text{ (người)}$$

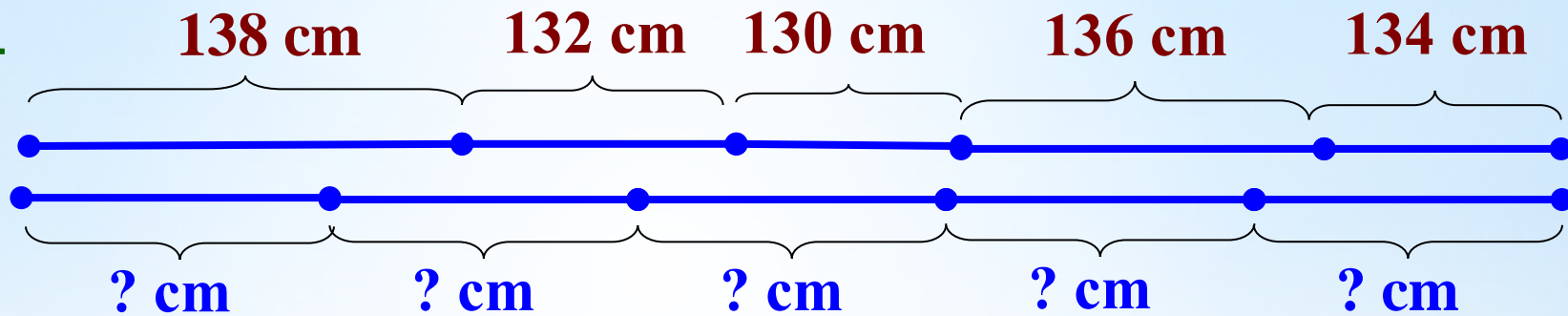
Hoặc

$$(96 + 82 + 71) : 3 = 83 \text{ (người)}$$

Đáp số : 83 người.

* Bài 3 : Số đo chiều cao của 5 học sinh lớp 4 lần lượt là 138 cm, 132 cm, 130 cm, 136 cm, 134 cm. Hỏi trung bình số đo chiều cao của mỗi em là bao nhiêu xăng – ti - mét?

Tóm tắt:



Bài giải:

Năm em có tổng số đo chiều cao là:

$$138 + 132 + 130 + 136 + 134 = 670 \text{ (cm)}$$

Trung bình mỗi em cao là:

$$670 : 5 = 134 \text{ (cm)}$$

Hoặc $(138 + 132 + 130 + 136 + 134) : 5 = 134 \text{ (cm)}$

Đáp số: 134cm.

* Bài 4: Có 9 ô tô chuyển thực phẩm vào thành phố, trong đó 5 ô tô đi đầu, mỗi ô tô chuyển được 36 tạ và 4 ô tô đi sau, mỗi ô tô chuyển được 45 tạ. Hỏi trung bình mỗi ô tô chuyển được bao nhiêu tấn thực phẩm?

Bài giải:

5 ô tô đầu chuyển được số thực phẩm là:

$$36 \times 5 = 180 \text{ (tạ)}$$

4 ô tô sau chuyển được số thực phẩm là:

$$45 \times 4 = 180 \text{ (tạ)}$$

Trung bình mỗi ô tô chuyển được số thực phẩm là:

$$(180 + 180) : (5 + 4) = 40 \text{ (tạ)} = 4 \text{ tấn}$$

Đáp số: 4 tấn.

*** Bài 5:**

a. Số trung bình cộng của hai số bằng 9. Biết một trong hai số đó bằng 12. Tìm số kia.

Bài giải

Tổng hai số là: $9 \times 2 = 18$

Số kia là: $18 - 12 = 6$

b. Số trung bình cộng của hai số bằng 28 . Biết một trong hai số đó bằng 30 . Tìm số kia.

Bài giải

Tổng hai số là: $28 \times 2 = 56$

Số kia là: $56 - 30 = 26$

CHÀO CÁC EM !



Em chọn
cánh hoa
nào ?

1

4

2

3

GO!



Tìm số trung bình cộng
của 1: 3 và 5

3



Tìm số trung bình cộng
của 2; 4 và 6

4



Tìm số trung bình cộng
của 1; 3; 5 và 7

4



Tìm số trung bình cộng
của 2; 4; 6 và 8

5

