

□ 23. LUYỆN TẬP

A – MỤC TIÊU

Giúp HS củng cố :

- Hiểu biết ban đầu về số trung bình cộng và cách tìm số trung bình cộng.
- Giải bài toán về tìm số trung bình cộng.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

GV hướng dẫn HS tự làm lần lượt các bài tập rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài 1 : HS tự làm bài rồi chữa bài ở trên bảng. Chẳng hạn :

a) Số trung bình cộng của 96 ; 121 và 143 là :

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

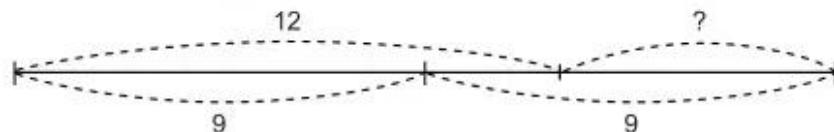
b) Số trung bình cộng của 35 ; 12 ; 24 ; 21 và 43 là :

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

66

b) Làm tương tự như bài tập phần a).

Chú ý : – Ở bài 5, có thể dùng sơ đồ để giúp HS tìm ra cách giải. Chẳng hạn, phần a) có thể nêu sơ đồ :



– Trọng tâm của tiết luyện tập này là các bài 1, 2, 3. Nếu còn thời gian nên cho HS làm tiếp bài 4, bài 5.

Bài 2 : HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

Tổng số người tăng thêm trong 3 năm là :

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

Trung bình mỗi năm số dân của xã tăng thêm là :

$$249 : 3 = 83 \text{ (người)}$$

Đáp số : 83 người.

Bài 3 : HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

Tổng số đo chiều cao của 5 học sinh là :

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

Trung bình số đo chiều cao của mỗi học sinh là :

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

Đáp số : 134cm.

Bài 4 : Cho HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

Số tạ thực phẩm do 5 ô tô đi đầu chuyển là :

$$36 \times 5 = 180 \text{ (tạ)}$$

Số tạ thực phẩm do 4 ô tô đi sau chuyển là :

$$45 \times 4 = 180 \text{ (tạ)}$$

Số tạ thực phẩm do 9 ô tô chuyển là :

$$180 + 180 = 360 \text{ (tạ)}$$

Trung bình mỗi ô tô chuyển được là :

$$360 : 9 = 40 \text{ (tạ)}$$

$$40 \text{ tạ} = 4 \text{ tấn}$$

Đáp số : 4 tấn.

Bài 5 : HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

a) Tổng của 2 số là :

$$9 \times 2 = 18$$

Số cần tìm là :

$$18 - 12 = 6$$

Đáp số : 6.