

A. Hoạt động thực hành bài 108 Toán lớp 4 VNEN**Câu 2: Trang 114 toán VNEN 4 tập 2**

Tìm số trung bình cộng của các số sau:

a. 35, 25 và 42

b. 127, 153 và 278

c. 234, 102, 78 và 62

Đáp án

a. 35, 25 và 42

Trung bình cộng là: $(35 + 25 + 42) : 3 = 34$

b. 127, 153 và 278

Trung bình cộng là: $(127 + 153 + 278) : 3 = 186$

c. 234, 102, 78 và 62

Trung bình cộng là: $(234 + 102 + 78 + 62) : 4 = 119$

Câu 3: Trang 114 toán VNEN 4 tập 2

Nhà bác Hoàng thu hoạch thóc trong 3 năm liền được lần lượt là 34 tạ, 32 tạ và 36 tạ. Hỏi trung bình mỗi năm nhà bác Hoàng thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Đáp án

Trung bình mỗi năm nhà bác Hoàng thu hoạch được số tạ thóc là:

$(34 + 32 + 36) : 3 = 34$ (tạ thóc)

Đáp số: 34 tạ thóc

Câu 4: Trang 114 toán VNEN 4 tập 2

Một cửa hàng trong hai ngày đầu mỗi ngày bán được 32kg bột giặt, trong ba ngày sau mỗi ngày bán được 37kg bột giặt. Hỏi trong 5 ngày đó, trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được bao nhiêu kg bột giặt?

Đáp án

Cách 1:

Hai ngày đầu, cửa hàng bán được số kg bột giặt là:

$$32 \times 2 = 64 \text{ (kg)}$$

Ba ngày sau, cửa hàng bán được số kg bột giặt là:

$$37 \times 3 = 111 \text{ (kg)}$$

Trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được số kg bột giặt là:

$$(64 + 111) : 5 = 35 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 35 kg

Cách 2:

5 ngày cửa hàng bán được số kg bột giặt là:

$$(32 \times 2) + (37 \times 3) = 175 \text{ (kg)}$$

Vậy mỗi ngày cửa hàng bán được số kg bột giặt là:

$$175 : 5 = 35 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 35kg.

Câu 5: Trang 114 toán VNEN 4 tập 2

Lan nói với Hương: Bạn cao hơn mình 4cm. Hương nói với Lan: Trung bình mỗi người cao 138cm. Hãy tính chiều cao của mỗi bạn.

Đáp án

Tổng chiều cao của hai bạn Hương và Lan là:

$$138 \times 2 = 276 \text{ (cm)}$$

Chiều cao của bạn Hương là:

$$(276 + 4) : 2 = 140 \text{ (cm)}$$

Chiều cao của bạn Lan là:

$$140 - 4 = 136 \text{ (cm)}$$

Đáp số: Hương 140cm

Lan 136cm

B. Hoạt động ứng dụng bài 108 Toán lớp 4 VNEN**Câu 1: Trang 115 toán VNEN 4 tập 2**

Hỏi số tiền mẹ tiêu trong từng ngày thứ hai, thứ ba, thứ tư, thứ năm. Sau đó tính trong 4 ngày ấy, trung bình mỗi ngày mẹ tiêu hết bao nhiêu tiền?

Đáp án

Ví dụ mẫu:

- Ngày thứ hai mẹ tiêu hết 160 000 đồng
- Ngày thứ ba mẹ tiêu hết 100 000 đồng
- Ngày thứ tư mẹ tiêu hết 400 000 đồng

· Ngày thứ năm mẹ tiêu hết 200 000 đồng

=> Trung bình mỗi ngày mẹ tiêu hết số tiền là: $(160\ 000 + 100\ 000 + 400\ 000 + 200\ 000) : 4 = 215\ 000$ (đồng)