

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN**  
**GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG**  
Bài tập tự luyện – Đáp án  
**TÌM SỐ TRUNG BÌNH CỘNG**

[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)

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

a) 47 và 59

*Trung bình cộng của 47 và 59 là:*

$$(47 + 59) : 2 = 53$$

b) 36; 67 và 89 ?

*Trung bình cộng của 36, 67 và 89 là:*

$$(36 + 67 + 89) : 3 = 64$$

c) 56; 73; 24 và 11 ?

*Trung bình cộng của 56; 73; 24 và 11 là:*

$$(56 + 73 + 24 + 11) : 4 = 41$$

d) 34, 54, 67, 87 và 13 ?

*Trung bình cộng của 34, 54, 67, 87 và 13 là:*

$$(34 + 54 + 67 + 87 + 13) : 5 = 51$$

**Bài 2:** Hằng có 15000 đồng, Huệ có nhiều hơn Hằng 8000 đồng. Hỏi trung bình mỗi bạn có bao nhiêu tiền ?

**Bài giải:**

Huệ có số tiền là:

$$15000 + 8000 = 23000 \text{ (đồng)}$$

Trung bình mỗi bạn có số tiền là:

$$(15000 + 23000) : 2 = 19000(\text{đồng})$$

Đáp số: 19000 đồng

**Bài 3:** Một kho gạo, ngày thứ nhất xuất 180 tấn, ngày thứ hai xuất 270 tấn, ngày thứ ba xuất 156 tấn. Hỏi trung bình mỗi ngày cửa hàng đã xuất được bao nhiêu tấn gạo ?

**Bài giải:**

Trung bình mỗi ngày của hàng đã xuất được số tấn gạo là:

$$(180 + 270 + 156) : 3 = 202 (\text{tấn})$$

Đáp số: 202 tấn

**Bài 4:** Tìm trung bình cộng của 3 số biết số thứ nhất là 45, số thứ hai gấp đôi số thứ nhất, số thứ ba bằng  $\frac{1}{3}$  số thứ nhất ?

**Bài giải:**

Số thứ hai là:

$$45 \times 2 = 90$$

Số thứ ba là:

$$45 : 3 = 15$$

Trung bình cộng của 3 số là:

$$(45 + 90 + 15) : 3 = 50$$

Đáp số: 50

**Bài 5:** Can thứ nhất đựng 12 lít nước, can thứ hai đựng 14 lít nước. Hỏi can thứ ba đựng bao nhiêu lít nước biết rằng trung bình mỗi can nặng 15 lít nước?

**Bài giải:**

Tổng số nước ở 3 can là:

$$15 \times 3 = 45 (\text{lít})$$

Can thứ ba đựng số lít nước là:

$$45 - 12 - 14 = 19 \text{ (lít)}$$

Đáp số: 19 lít

**Bài 6:** An có 20 viên bi, Bình có 16 viên bi. Hùng có số viên bi bằng trung bình cộng số bi của An và Bình, Dũng có số bi bằng trung bình cộng số bi của Bình và Hùng. Hỏi Dũng có bao nhiêu viên bi ?

**Bài giải:**

Hùng có số bi là:

$$(20 + 16) : 2 = 18 \text{ (viên bi)}$$

Dũng có số bi là:

$$(16 + 18) : 2 = 17 \text{ (viên bi)}$$

Đáp số: 17 viên bi

**Bài 7:** Một cửa hàng nhập về ba đợt, trung bình mỗi đợt 150kg đường. Đợt một nhập 170kg và nhập ít hơn đợt hai 40kg. Hỏi đợt ba cửa hàng đã nhập về bao nhiêu ki-lô-gam đường?

**Bài giải:**

Tổng số đường cửa hàng đã nhập là:

$$150 \times 3 = 450 \text{ (kg)}$$

Đợt hai nhập số đường là:

$$170 + 40 = 210 \text{ (kg)}$$

Đợt ba nhập số đường là:

$$450 - 170 - 210 = 70 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 70kg đường

**Bài 8:** Khối lớp 4 trường em có 3 lớp, trung bình mỗi lớp có 32 em. Biết lớp 4A có 33 học sinh và nhiều hơn lớp 4B là 2 em. Hỏi lớp 4C có bao nhiêu học sinh ?

**Bài giải:**

Tổng số học sinh của khối 4 là:

$$32 \times 3 = 96 \text{ (học sinh)}$$

Lớp 4B có số học sinh là:

$$33 - 2 = 31 \text{ (học sinh)}$$

Lớp 4C có số học sinh là:

$$96 - 32 - 31 = 33 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 33 học sinh

Giáo viên: Nguyễn Thành Long