

Giải Toán lớp 4 SGK tập 1 trang 27, 28 bao gồm đáp án và hướng dẫn giải chi tiết tương ứng với từng bài tập SGK. Lời giải bài tập Toán 4 này sẽ giúp các em học sinh ôn tập các dạng bài tập có trong SGK. Sau đây mời các em cùng tham khảo lời giải chi tiết

### **Lý thuyết toán lớp 4**

Muốn tìm số trung bình cộng của nhiều số, ta tính tổng các số đó rồi chia tổng đó cho số các số hạng.

### **Giải toán lớp 4 SGK trang 27 - bài 1**

Tìm số trung bình cộng của các số sau:

- a) 42 và 52 b) 36 ; 42 và 57  
c) 34 ; 43 ; 52 và 39 d) 20 ; 35 ; 37 ; 65 và 73.

### **Phương pháp giải**

Muốn tìm số trung bình cộng của nhiều số, ta tính tổng của các số đó rồi chia tổng đó cho số các số hạng.

### **Đáp án:**

- a) Số trung bình cộng của 42 và 52 là:  $(42 + 52) : 2 = 47$   
b) Số trung bình cộng của 36 ; 42 và 57 là:  $(36 + 42 + 57) : 3 = 45$   
c) Số trung bình cộng của 34 ; 43 ; 52 và 39 là:  $(34 + 43 + 52 + 39) : 4 = 42$   
d) Số trung bình cộng của 20 ; 35 ; 37 ; 65 và 73 là:  $(20 + 35 + 37 + 65 + 73) : 5 = 46$

### **Giải bài toán lớp 4 SGK trang 27 - bài 2**

Bốn em Mai, Hoa, Hưng, Thịnh lần lượt cân nặng là 36kg, 38kg, 40kg, 34kg. Hỏi trung bình mỗi em nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

### **Phương pháp giải**

Muốn tìm cân nặng trung bình của mỗi em, ta tính tổng số cân nặng của 4 em rồi chia tổng đó cho 4.

### **Đáp án:**

Cả bốn em cân nặng số ki-lô-gam là:

$$36 + 38 + 40 + 34 = 148 \text{ (kg)}$$

Trung bình mỗi em nặng số ki-lô-gam là:

$$148 : 4 = 37 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 37 kg

### **Giải toán SGK lớp 4 trang 27 - bài 3**

Tìm số trung bình cộng của các số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 9

#### **Phương pháp giải**

Muốn tìm số trung bình cộng của nhiều số, ta tính tổng của các số đó rồi chia tổng đó cho số các số hạng.

#### **Đáp án:**

Trung bình cộng của các số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 9 là:

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

### **Giải bài tập toán lớp 4 SGK trang 28 - bài 1 - Luyện tập**

Tìm số trung bình cộng của các số sau:

a) 96 ; 121 và 143 b) 35 ; 12 ; 24 ; 21 và 43.

#### **Phương pháp giải**

Muốn tìm số trung bình cộng của nhiều số, ta tính tổng của các số đó rồi chia tổng đó cho số các số hạng.

#### **Đáp án:**

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

### **Giải bài 2 toán lớp 4 SGK trang 28 - Luyện tập**

Số dân của một xã trong 3 năm liên 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?

**Phương pháp giải**

Muốn tìm số người tăng trung bình mỗi năm, ta tính tổng số người tăng thêm trong 3 năm đó rồi chia tổng đó cho 3.

**Đáp án:**

Trong 3 năm, trung bình mỗi năm số dân của xã đó tăng thêm số người là:

$$(96 + 82 + 71) : 3 = 83$$

Đáp số: 83 người

**Giải toán lớp 4 SGK bài 3 trang 28 - Luyện tập**

Số đo chiều cao của 5 học sinh lớp Bốn lần lượt là 138 cm, 132 cm, 130 cm, 136 cm, 134cm.

Hỏi trung bình số đo chiều cao của mỗi em là bao nhiêu xăng-ti-mét?

**Phương pháp giải**

Muốn tìm chiều cao trung bình của mỗi em ta tính tổng số đo chiều cao của 5 học sinh rồi chia cho 5.

**Đáp án:**

Trung bình số đo chiều cao của mỗi em là:

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

Đáp số: 134 cm

**Giải bài toán trang 28 lớp 4 SGK bài 4 - Luyện tập**

Có 9 ô tô chuyên thực phẩm vào thành phố, trong đó có 5 ô tô đi đầu, mỗi ô tô chuyên được 36 tạ và 4 ô tô đi sau mỗi ô tô chuyên được 45 tạ. Trung bình mỗi ô tô chuyên được bao nhiêu tấn thực phẩm?

**Phương pháp giải**

- Tính số tạ thực phẩm 5 ô tô đầu chở được = số tạ thực phẩm 1 ô tô đầu chở được x 5.

- Tính số tạ thực phẩm 4 ô tô sau chở được = số tạ thực phẩm 1 ô tô sau chở được x 4.
- Tính tổng số ô tô:  $4 + 5 = 9$  ô tô.
- Tính tổng số tạ thực phẩm 9 xe chở được = số tạ thực phẩm 5 ô tô đầu chở được + số tạ thực phẩm 4 ô tô sau chở được.
- Tính số tạ thực phẩm trung bình mỗi xe chở được = tổng số tạ thực phẩm 9 xe chở được : 9.
- Đổi số đo vừa tìm được sang đơn vị đo là tấn, lưu ý ta có: 1 tấn = 10 tạ.

**Đáp án:**

Tổng số tạ thực phẩm 5 ô tô đi đầu chuyển được là:

$$5 \times 36 = 180 \text{ (tạ)}$$

Tổng số tạ thực phẩm 4 ô tô đi sau chuyển được là:

$$4 \times 45 = 180 \text{ (tạ)}$$

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

$$(180 + 180) : 9 = 40 \text{ (tạ)}$$

Đổi:  $40 \text{ tạ} = 4 \text{ tấn}$

Đáp số: 4 tấn

**Giải toán bài 5 trang 28 SGK lớp 4 - Luyện tập**

- Số trung bình cộng của hai số bằng 9. Biết một trong hai số đó bằng 12. Tìm số kia.
- Số trung bình cộng của hai số bằng 28. Biết một trong hai số đó bằng 30. Tìm số kia

**Phương pháp giải**

- Muốn tìm tổng các số ta lấy trung bình cộng nhân với số các số hạng.
- Muốn tìm số hạng chưa biết ta lấy tổng trừ đi số hạng đã biết.

**Đáp án:**

a) Tổng của hai số là:  $9 \times 2 = 18$ .

Số cần tìm là:  $18 - 12 = 6$

b) Tổng của hai số là:  $28 \times 2 = 56$

Số cần tìm là:  $56 - 30 = 26$