

Bài 4: Tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó.

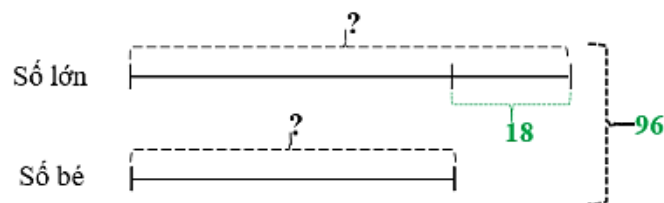
Mục tiêu học tập

- ✓ Nhận biết được bài toán thuộc dạng tổng – hiệu hay không.
- ✓ Nắm vững cách làm, công thức tính của dạng tổng – hiệu.
- ✓ Tập trung học, chăm chỉ làm bài, trình bày bài sạch đẹp, nháp khoa học.



Bài tập mẫu

Tổng của hai số là 96, hiệu của hai số đó là 18. Tìm hai số đó?



Giải:

Số lớn là:

$$(96 + 18) : 2 = 57$$

Số bé là:

$$(96 - 18) : 2 = 39$$

Đáp số: Số bé: 39

Số lớn: 57



1 Xác định tổng

2 Xác định hiệu

3 Xác định số lớn - số bé

4 Số lớn = (tổng + hiệu) : 2
Số bé = (tổng - hiệu) : 2

Dạng 1
Cơ bản

Áp dụng công thức
Số lớn = (tổng + hiệu) : 2
Số bé = (tổng - hiệu) : 2

Bài 1: Quầy hàng bán được tất cả 40m vải, trong đó vải hoa bán nhiều hơn vải trắng là 6m. Tính số mét vải mỗi loại đã bán?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Tuổi anh và tuổi em cộng lại được 24 tuổi. Anh hơn em 6 tuổi. Tính tuổi mỗi người?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3: Một lớp học có 37 học sinh. Số học sinh trai hơn số học sinh gái là 5 em. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh trai, bao nhiêu học sinh gái?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Thu hoạch từ hai thửa ruộng được 5 tấn 2 tạ thóc. Thu hoạch ở thửa thứ hai ít hơn ở thửa ruộng thứ nhất là 8 tạ thóc. Hỏi thu hoạch được ở mỗi thửa ruộng bao nhiêu tạ thóc?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dạng 2
Ẩn tổng

Bước 1: Tìm tổng bị ẩn
Bước 2: Tìm số lớn, số bé

KIOMATH

Bài 5: Một sân trường hình chữ nhật có nửa chu vi bằng 32m. Chiều rộng kém chiều dài 14m.

- a) Tính chiều dài, chiều rộng của sân trường hình chữ nhật.
- b) Tính diện tích sân trường.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6: Một mảnh đất hình chữ nhật có tổng độ dài 2 cạnh liên tiếp bằng 152m, chiều dài hơn chiều rộng là 48m. Tính chiều dài và chiều rộng của mảnh đất đó.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 7: Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 160m. Chiều rộng kém chiều dài 20m. Tính diện tích của mảnh đất đó là bao nhiêu?

.....

.....

.....

.....

.....

KIOMATH

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 8: Trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng của thửa đất hình chữ nhật là 63m, chiều dài hơn chiều rộng 56m. Tính chu vi thửa đất đó?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dạng 3
Ấn hiệu

Bước 1: Tìm hiệu bị ẩn
Bước 2: Tìm số lớn, số bé

Bài 9: Một hình chữ nhật có nửa chu vi là 28m. Nếu kéo dài chiều rộng 20m thì hình chữ nhật thành hình vuông. Tính diện tích của hình chữ nhật đó.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KIOMATH

Bài 10: Một hình chữ nhật có tổng chiều dài và chiều rộng là 24m. Nếu bớt chiều dài đi 12m thì hình chữ nhật thành hình vuông. Tính:

- a) Chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật
- b) Tính diện tích hình chữ nhật đó.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 11: Tổng của hai số là 378. Nếu thêm vào số bé 30 đơn vị thì số bé bằng số lớn. Tìm hai số đó.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 12: Tìm hai số biết tổng hai số là 101, hiệu hai số là số lớn nhất có hai chữ số.

.....

.....

.....

.....

Bài 13: Tìm hai số lẻ liên tiếp có tổng là 458.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 14: Tìm hai số chẵn có tổng bằng 2018, biết giữa chúng có 2 số chẵn?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mỗi nhóm cử 2 thành viên lên bảng làm bài.
Các thành viên còn lại chấm chéo bài nhau

Đội xanh -> Đội cam

Đội cam -> Đội tím

Đội tím -> Đội xanh

KI

GH