

Hướng dẫn giải bài tập 1, 2, 3, 4, 5 SGK Toán lớp 4 trang 175 - Ôn tập về tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó bao gồm lời giải chi tiết các bài tập, luyện tập cách nhân với số có ba chữ số, giúp các em học sinh chuẩn bị tốt nhất cho các bài thi giữa và cuối học kì lớp 4.

**Giải Toán lớp 4 trang 175 bài 1 SGK**

Viết số thích hợp vào chỗ trống:

Tổng hai số	318	1945	3271
Hiệu hai số	42	87	493
Số lớn			
Số bé			

**Phương pháp giải:**

Áp dụng công thức:

Số lớn = (Tổng + Hiệu) : 2; Số bé = (Tổng - Hiệu) : 2

**Đáp án:**

+) Cột thứ hai:

Số lớn là:  $(318 + 42) : 2 = 180$

Số bé là:  $318 - 180 = 138$

+) Cột thứ ba:

Số lớn là:  $(1945 + 87) : 2 = 1016$

Số bé là:  $1945 - 1016 = 929$

+) Cột thứ tư:

Số lớn là:  $(3271 + 493) : 2 = 1882$

Số bé là:  $3271 - 1882 = 1389$

Ta có bảng sau:

Tổng hai số	318	1945	3271
Hiệu hai số	42	87	493
Số lớn	180	1016	1882
Số bé	138	929	1389

**Giải Toán lớp 4 bài 2 trang 175 SGK**

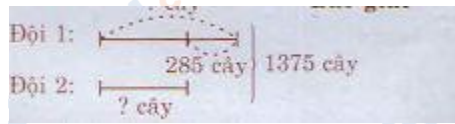
Hai đội trồng rừng trồng được 1375 cây. Đội thứ nhất trồng nhiều hơn đội thứ hai 285 cây. Hỏi mỗi đội trồng được bao nhiêu cây?

**Phương pháp giải:**

Áp dụng công thức:

Số lớn = (Tổng + Hiệu) : 2; Số bé = (Tổng - Hiệu) : 2

**Đáp án:**



Đội thứ nhất trồng được số cây là:

$$(1375 + 285) : 2 = 830 \text{ (cây)}$$

Đội thứ hai trồng được số cây là:

$$1375 - 830 = 545 \text{ (cây)}$$

Đáp số: Đội 1: 830 cây

Đội 2: 545 cây

**Giải Toán bài 3 SGK lớp 4 trang 175**

Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi 530m, chiều rộng kém chiều dài 47m. Tính diện tích của thửa ruộng

**Phương pháp giải:**

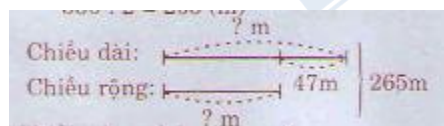
- Tính nửa chu vi = Chu vi : 2. Khi đó ta có tổng (chính là nửa chu vi) và hiệu của chiều dài và chiều rộng.

- Tìm chiều dài và chiều rộng theo bài toán tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó:

$$\text{Số lớn} = (\text{Tổng} + \text{Hiệu}) : 2; \text{Số bé} = (\text{Tổng} - \text{Hiệu}) : 2$$

- Tính diện tích = chiều dài  $\times$  chiều rộng.

**Đáp án:**



Nửa chu vi của thửa ruộng là:

$$530 : 2 = 265 \text{ (m)}$$

Chiều rộng thửa ruộng là:

$$(265 - 47) : 2 = 109 \text{ (m)}$$

Chiều dài thửa ruộng là:

$$265 - 109 = 156 \text{ (m)}$$

Diện tích thửa ruộng là:

$$156 \times 109 = 17004 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 17004 m<sup>2</sup>

### **Giải Toán lớp 4 SGK bài 4 trang 175**

Trung bình cộng của hai số bằng 135. Biết một trong hai số là 246. Tìm số kia.

**Phương pháp giải:**

- Tổng hai số = trung bình cộng  $\times 2$ .

- Số còn lại = tổng - số hạng đã biết.

**Đáp án:**

Tổng của hai số cần tìm là:

$$135 \times 2 = 270$$

Số phải tìm là:

$$270 - 246 = 24$$

Đáp số : 24

### Giải bài 5 Toán lớp 4 trang 175 SGK

Tìm hai số biết tổng của chúng bằng số lớn nhất có ba chữ số và hiệu của hai số đó bằng số lớn nhất có hai chữ số.

#### Phương pháp giải:

- Tìm số lớn nhất có ba chữ số và số lớn nhất có hai chữ số. Khi đó ta có tổng và hiệu của hai số đó.

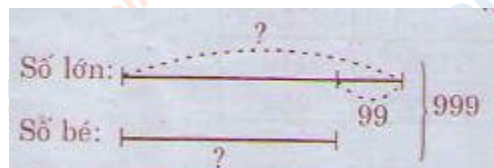
- Tìm hai số đó theo công thức:

$$\text{Số lớn} = (\text{Tổng} + \text{Hiệu}) : 2; \text{Số bé} = (\text{Tổng} - \text{Hiệu}) : 2$$

#### Đáp án:

Số lớn nhất có 3 chữ số là 999. Vậy tổng hai số là 999

Số lớn nhất có hai chữ số là 99. Vậy hiệu hai số là 99



$$\text{Số bé là: } (999 - 99) : 2 = 450$$

$$\text{Số lớn là: } 450 + 99 = 549$$

Đáp số: Số lớn: 549

Số bé: 450