

► **Tham khảo bài trước đó:**

[Giải Toán lớp 4 trang 147 Giới thiệu tỉ số - Bài 1, 2, 3, 4](#)

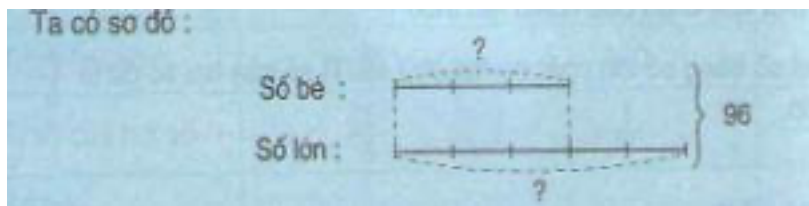
[Giải Toán lớp 4 trang 144, 145 Luyện tập chung - Bài 1, 2, 3, 4](#)

[Giải Toán lớp 4 trang 143, 144 Luyện tập - Bài 1, 2, 3, 4](#)

**Tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số của hai số đó**

**Ôn lại lý thuyết**

**Ví dụ 1:** Tổng của hai số là 96. Tỉ số của hai số đó là  $\frac{3}{5}$ . Tìm hai số đó.



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$3 + 5 = 8 \text{ (phần)}$$

Số bé là:

$$96 : 8 \times 3 = 36$$

Số lớn là:

$$96 - 36 = 60$$

Đáp số: Số bé: 36

Số lớn: 60

**Bài 1 (trang 148 SGK Toán 4):**

Tổng của hai số là 333. Tỉ số của hai số đó là  $\frac{2}{7}$ . Tìm hai số đó.

**Lời giải:**

Tổng số phần bằng nhau là :

$$2 + 7 = 9 \text{ (phần)}$$

Số bé là :

$$333 \times \frac{2}{9} = 74$$

Số lớn là :

$$333 - 74 = 259$$

**Đáp số:** 259 và 74.

**Nói thêm:** Nếu không muốn vẽ sơ đồ vào bài giải, ta có thể trình bày bước giải thứ nhất như sau :

Gọi số bé là 2 phần bằng nhau thì số lớn là 7 phần như thế.

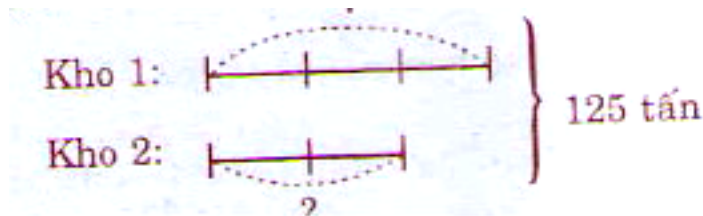
Tổng số phần bằng nhau là :

$$2 + 7 = 9 \text{ (phần)}$$

**Bài 2 (trang 148 SGK Toán 4):**

Hai kho chứa 125 tấn thóc, trong đó ở kho thứ nhất bằng  $\frac{3}{2}$  số thóc ở kho thứ hai. Hỏi mỗi kho chứa bao nhiêu tấn thóc ?

**Lời giải:**



Ta có sơ đồ:  $3 + 2 = 5$  (phần)

Kho thứ nhất chứa :

$$125 : 5 \times 3 = 75 \text{ (tấn)}$$

Kho thứ hai chứa :

$$125 - 75 = 50 \text{ (tấn)}$$

**Đáp số:** 75 tấn thóc và 50 tấn thóc.

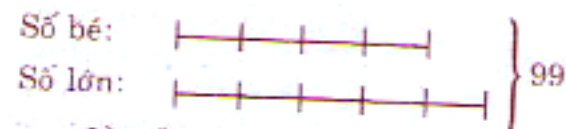
**Nói thêm:** Ta còn nói số thóc ở kho thứ nhất gấp rưỡi số thóc ở kho thứ hai".

**Bài 3 (trang 148 SGK Toán 4):**

Tổng của hai số bằng số lớn nhất có hai chữ số. Tỉ số của hai số đó là  $\frac{4}{5}$ .

Tìm hai số đó.

**Lời giải:**



Gợi ý: Số lớn nhất có hai chữ số là bao nhiêu ? (99)

Số lớn nhất có hai chữ số là 99. Vậy tổng số của hai số là 99.

Tổng số phần bằng nhau là.

$$4 + 5 = 9 \text{ (phần)}$$

Số bé là :

$$99 : 9 \times 4 = 44$$

Số lớn là :

$$99 - 44 = 55$$

**Đáp số:** 55 và 44.

► *Bài tiếp theo:*

Ngoài ra, các em học sinh lớp 4 còn có thể tham khảo [đề kiểm tra giữa học kì 2](#) hay [đề kiểm tra học kì 2](#) mà chúng tôi đã sưu tầm và chọn lọc. Những đề thi này được sưu tầm và chọn lọc từ các trường tiểu học trên cả nước nhằm mang lại cho học sinh lớp 4 những đề ôn thi học kì chất lượng nhất.

[Đề thi Tiếng Việt lớp 4 giữa HK 2 2021 - Đề số 2](#)

[Đề thi Tiếng Việt lớp 4 giữa HK 2 2021 - Đề số 1](#)