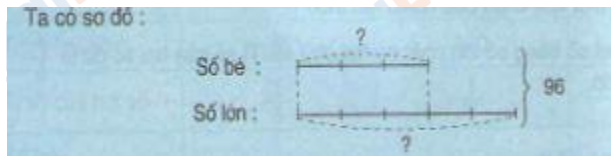


Mời các em học sinh cùng quý phụ huynh tham khảo ngay hướng dẫn giải các bài tập 1, 2, 3 trang 148: Tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó sách giáo khoa Toán 4 gồm phương pháp giải và đáp án chính xác, chi tiết nhất được trình bày dễ hiểu dưới đây:

Ôn tập 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

Giải toán lớp 4 trang 148 SGK tập 2 - Bài 1

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

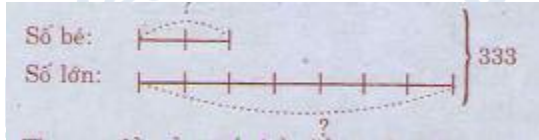
Phương pháp giải:

1. Vẽ sơ đồ: coi số bé gồm 2 phần bằng nhau thì số lớn gồm 7 phần như thế.
2. Tìm tổng số phần bằng nhau.
3. Tìm giá trị của 1 phần bằng cách lấy tổng hai số chia cho tổng số phần bằng nhau.
4. Tìm số bé (lấy giá trị một phần nhân với số phần của số bé).
5. Tìm số lớn (lấy tổng hai số trừ đi số bé, ...).

Chú ý: Bước 3 và bước 4 có thể gộp lại thành một bước; có thể tìm số lớn trước rồi tìm số bé sau.

Đáp án:

Ta có sơ đồ sau:



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$2 + 7 = 9 \text{ (phần)}$$

$$\text{Số bé là: } 333 : 9 \times 2 = 74$$

$$\text{Số lớn là: } 333 - 74 = 259$$

Đáp số: Số bé: 74; Số lớn: 259

Giải toán lớp 4 bài 2 SGK trang 148 tập 2

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

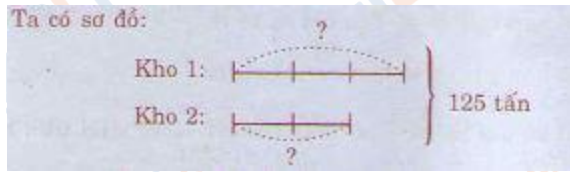
Phương pháp giải:

1. Vẽ sơ đồ: coi số thóc ở kho thứ hai (đóng vai trò số bé) gồm 2 phần bằng nhau thì số thóc ở kho thứ nhất (đóng vai trò số lớn) gồm 3 phần như thế.
2. Tìm tổng số phần bằng nhau.
3. Tìm giá trị của 1 phần bằng cách lấy tổng hai số chia cho tổng số phần bằng nhau.
4. Tìm số bé (lấy giá trị một phần nhân với số phần của số bé).
5. Tìm số lớn (lấy tổng hai số trừ đi số bé, ...).

Chú ý: Bước 3 và bước 4 có thể gộp lại thành một bước; có thể tìm số lớn trước rồi tìm số bé sau.

Đáp án:

Ta có sơ đồ sau:



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$3 + 2 = 5 \text{ (phần)}$$

Số thóc ở kho thứ nhất là:

$$125 : 5 = 25 \text{ (tấn)}$$

Số thóc ở kho thứ hai là:

$$125 - 25 = 100 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: Kho 1: 25 tấn thóc

Kho 2: 100 tấn thóc

Giải bài 3 SGK toán lớp 4 trang 148 tập 2

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

Phương pháp giải:

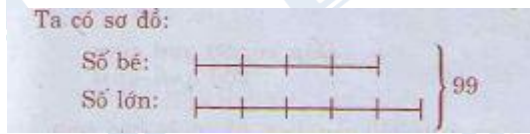
1. Tìm tổng hai số: Số lớn nhất có hai chữ số là 99. Do đó tổng hai số là 99.
2. Vẽ sơ đồ: coi số bé gồm 4 phần bằng nhau thì số lớn gồm 5 phần như thế.
3. Tìm tổng số phần bằng nhau.
4. Tìm giá trị của 1 phần bằng cách lấy tổng hai số chia cho tổng số phần bằng nhau.
5. Tìm số bé (lấy giá trị một phần nhân với số phần của số bé).
6. Tìm số lớn (lấy tổng hai số trừ đi số bé, ...).

Chú ý: Bước 4 và bước 5 có thể gộp lại thành một bước; có thể tìm số lớn trước rồi tìm số bé sau.

Đáp án:

Ta có số lớn nhất có 2 chữ số là 99

Ta có sơ đồ sau



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$4 + 5 = 9 \text{ (phần)}$$

$$\text{Số bé là: } 99 : 9 \times 4 = 44$$

$$\text{Số lớn là } 99 - 44 = 55$$

Đáp số: Số bé: 44; Số lớn: 55