

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG (HIỆU) – TỈ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

I. Giới thiệu tỉ số:

II. Bài toán tìm hai số khi biết tổng - tỉ, hiệu – tỉ

Các bước giải bài toán tìm hai số khi biết tổng/hiệu – tỉ:

Bước 1: Vẽ sơ đồ biểu diễn tỉ số của hai số.

Bước 2: Xác định tổng/hiệu số phần bằng nhau. Tìm giá trị của một phần.

Bước 3: Tìm giá trị của số lớn, số bé.

Dạng 1. Tìm hai số khi biết tổng – tỉ

Câu 1. Hai số có tổng bằng 135. Biết rằng, số thứ nhất bằng $\frac{2}{3}$ số thứ hai. Tìm hai số đó.

Câu 2. Tổng của hai số là số lớn nhất có hai chữ số. Tỉ số của chúng là $\frac{4}{5}$. Tìm hai số đó.

Câu 3. Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 100m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính diện tích thửa ruộng đó.

Câu 4. Năm nay tuổi con bằng $\frac{1}{5}$ tuổi mẹ. Sau 3 năm nữa, tổng số tuổi của hai mẹ con là 42 tuổi. Tính số tuổi hiện nay của mỗi người.

Câu 5. Hai thùng dầu có tất cả 90l dầu. Sau khi đổ 8l dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì lượng dầu ở thùng thứ nhất bằng $\frac{7}{8}$ thùng thứ hai. Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?