

ÔN TẬP VỀ GIẢI TOÁN (DẠNG TỔNG, HIỆU – TỈ)

Bài tập tự luyện

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

*(Bài toán có dấu * dành cho học sinh tham khảo)*

Bài 1. Cho hai số có tổng là 45, số bé bằng $\frac{2}{3}$ số lớn. Hỏi số bé bằng bao nhiêu ?

Bài 2. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 52, số thứ nhất bằng $\frac{4}{9}$ số thứ hai. Hỏi hiệu của chúng bằng bao nhiêu ?

Bài 3. Một lớp học có số học sinh nữ bằng $\frac{3}{5}$ số học sinh nam. Biết rằng số học sinh nữ ít hơn số học sinh nam là 10 em. Năm nay trường yêu cầu học sinh nữ phải mua thêm váy đồng phục của trường. Hỏi lớp đó đặt mua bao nhiêu chiếc váy ?

Bài 4. Một người mua tổng cộng 5m vải tơ tằm và vải lụa. Số mét vải tơ tằm hơn số mét vải lụa là 2m 25cm. Tính số mét vải mỗi loại.

Bài 5. Một vườn cây có 350 cây xoài và nhãn. Trong đó số cây xoài chiếm $\frac{2}{5}$ số cây nhãn. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu cây ?

Bài 6. Tìm hai phân số có hiệu là $\frac{13}{15}$, tỉ số giữa phân số bé và phân số lớn là $\frac{2}{3}$.

Bài 7. Tìm phân số bằng phân số $\frac{360}{600}$ và có tổng tử và mẫu là 64.

Bài 8. Một lớp học quyết định việc có tổ chức đi chơi hè hay không bằng cách giơ tay đồng ý. Biết số học sinh giơ tay đồng ý chiếm $\frac{8}{13}$ số học sinh cả lớp và hơn số học sinh không giơ tay đồng ý là 9 em. Hỏi có bao nhiêu học sinh không đồng ý ?

Bài 9. Một hình chữ nhật có chu vi 6m 6dm. Chiều dài hơn chiều rộng là $2\frac{1}{3}$ dm. Tính chiều cao của hình bình hành có diện tích bằng diện tích hình chữ nhật trên (theo đơn vị mét) biết độ dài cạnh đáy hình bình hành là 230cm.

Bài 10. Tìm hai số biết hiệu của chúng là 72 và $\frac{2}{3}$ số thứ nhất bằng $\frac{2}{5}$ số thứ hai.

Bài 11*. Hiện nay tuổi em bằng $\frac{2}{3}$ tuổi anh. Tính tuổi anh và em hiện nay biết rằng tổng số tuổi của anh và em trước đây 5 năm bằng $\frac{3}{7}$ tổng số tuổi hai anh em sau đây 5 năm.

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

Nguồn:  Hocmai