

BÀI TẬP GIÁO KHOA

Thầy giáo : Nguyễn Quốc Tùng

TOÁN



Bài **21**

TÍNH CHẤT CỦA DẪY TỈ SỐ BẰNG NHAU

Bài 6.11

Lập các tỉ lệ thức có thể được từ đẳng thức $3x = 4y$ ($x, y \neq 0$)

Bài 6.12

Hãy lập tất cả các tỉ lệ thức có thể được từ bốn số: 5; 10; 25; 50

Bài 6.13

Tìm x và y , biết

a) $\frac{x}{y} = \frac{5}{3}$ và $x + y = 16$

b) $\frac{x}{y} = \frac{9}{4}$ và $x - y = -15$

Bài 6.14

Tỉ số của số học sinh của hai lớp 7A và 7B là 0,95

Hỏi mỗi lớp có bao nhiêu học sinh, biết số học sinh của một lớp nhiều hơn lớp kia là 2 em?

Bài 6.15

Người ta định làm một con đường trong 15 ngày

Một đội công nhân 45 người làm trong 10 ngày mới được một nửa công việc

Hỏi phải bổ sung thêm bao nhiêu người nữa để có thể hoàn thành công việc đúng hạn (biết năng suất lao động của mỗi người như nhau)?

Bài 6.16

Tìm ba số x, y, z biết rằng

$$\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{4} \text{ và } x + 2y - 3z = -12$$