

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG

DẠNG 1: LUYỆN TẬP TÌM THÀNH PHẦN CHƯA BIẾT TRONG TỈ LỆ THỨC DÂY TỈ SỐ BẰNG NHAU – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tìm x, y, z biết: $\frac{x-1}{2} = \frac{y+3}{4} = \frac{z-5}{6}$ và $5z - 3x - 4y = 50$

Bài giải:

Bài 2: Tìm x, y, z biết: $\frac{4}{3x-2y} = \frac{3}{2z-4x} = \frac{2}{4y-3z}$ và $x + y - z = -10$

Bài giải:

Bài 3: Tìm x, y, z biết: $\frac{x}{2} = \frac{y}{3}$ và $xy = 24$

Bài giải:

Bài 4: Tìm x, y, z biết: $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{4}$ và $xyz = 24$

Bài giải:

Bài 5: Tìm x, y, z biết: $x : y : z = 2 : 3 : 5$ và $xyz = 810$

Bài giải:

Bài 6: Tìm x, y, z biết: $\frac{x^3}{8} = \frac{y^3}{27} = \frac{z^3}{64}$ và $x^2 + 2y^2 - 3z^2 = -650$

Bài giải:

Bài 7: Tìm x, y, z biết: $\frac{x}{y+z+1} = \frac{y}{x+z+2} = \frac{z}{x+y-3} = x+y+z$ (1)

Bài giải:

Liên hệ đăng kí học online tại www.vinastudy.vn - 0932-39-39-56

Liên hệ đăng kí học offline tại Hoàng Ngọc Phách - Đống Đa - Hà Nội -0832.64.64.64 -Trang 5

