

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 7.2 T5 - CN - 10h15 - 11h45 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 4. Tìm x, y, z biết rằng

b) $\frac{x}{3} = \frac{y}{7} = \frac{z}{5}$ và $x^2 - y^2 + z^2 = -60$

Câu 7. Một vật chuyển động trên các cạnh hình vuông. Trên hai cạnh đầu vật chuyển động với vận tốc 5m/s, trên cạnh thứ ba với vận tốc 4m/s, trên cạnh thứ tư với vận tốc 3m/s. Hỏi độ dài cạnh hình vuông biết rằng tổng thời gian vật chuyển động trên bốn cạnh là 118 giây.

Câu 9. Tìm x, y, z biết rằng:

a) $\frac{x-3}{2} = \frac{y-5}{3} = \frac{z-4}{4}$ và $x + y + z = 21$ b) $\frac{x}{y} = \frac{3}{7}, \frac{y}{z} = \frac{3}{2}$ và $x + 2y - 3z = 36$