

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 6NTC1 - 18h - 21h15 - Tối thứ 3 - 23/26 Nguyên Hồng

CA 1

Bài 1. Tìm $x \in \mathbb{N}$ biết:

a) $x : 12$ và $40 < x < 70$

b) $45 : x$ và $x > 8$

Bài 2. Tìm $x \in \mathbb{N}$ thỏa mãn

a) $2n+1 : n+3$

b) $3n+2 : n-1$

CA 2

Câu 4. Viết tập hợp F các số tự nhiên có ba chữ số và tích ba chữ số ấy bằng 12.

Câu 9. Có bao nhiêu số tự nhiên lẻ có ba chữ số?

Câu 12. Tính giá trị: $(12.194 + 6.437.2 + 3.369.4) : (1+5+9+13+\dots+57+61+65.2-26)$

Câu 17.

a) Tính giá trị của biểu thức: $\frac{(2^2 \cdot 3)^6 + 8^4 \cdot 3^5}{2^{12} \cdot 3^5 - 4^6 \cdot 9^2} - \frac{4 \cdot (125 \cdot 7)^3 + 5^9 \cdot 14^3}{125^3 \cdot 49^2 - 5^9 \cdot 7^3}$

b) Tìm số tự nhiên n thỏa mãn: $5^x + 5^{x+3} = 15750$