

BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 6 HSG - 18h00 - 21h15 - Tối thứ 2

Họ và tên:Ngày học:

Ca 1:

Câu 11. Một số nguyên tố chia cho 30 có số dư là r, Tìm r biết rằng r không là số nguyên tố.

Câu 12. Một số nguyên tố chia cho 42 có số dư là r, Tìm r biết rằng r là hợp số.

Ca 2:

Câu 4. So sánh

a) 3^{210} và 5^{140}

b) 2^{91} và 5^{35}

Câu 5. So sánh:

a) 107^{50} và 73^{75}

b) 54^4 và 21^{12}

Câu 11. So sánh $A = \frac{2^{18} - 3}{2^{20} - 3}$ và $B = \frac{2^{20} - 3}{2^{22} - 3}$