

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 6.1 - 18h - 21h15 - Tối thứ 3 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

HÌNH HỌC

Câu 7. Cho điểm O nằm trên đường thẳng xy . Trên tia Oy lấy hai điểm A và B sao cho $OA = 3\text{cm}, OB = 5\text{cm}$.

a) Tính độ dài đoạn thẳng AB

b) Lấy điểm C thuộc tia Ox sao cho $AC = 6\text{cm}$. Chứng minh O là trung điểm của đoạn thẳng AC .

ĐẠI SỐ

Câu 5. (3 điểm) Tính nhanh tổng sau $N = \frac{4}{1.3} + \frac{4}{3.5} + \frac{4}{5.7} + \dots + \frac{4}{99.101}$.

Câu 7. (3 điểm) Tính tổng sau: $A = \frac{1}{25.24} + \frac{1}{24.23} + \dots + \frac{1}{7.6} + \frac{1}{6.5}$

Câu 8. (3 điểm) Tính tổng sau: $A = \frac{5}{3.6} + \frac{5}{6.9} + \frac{5}{9.12} + \dots + \frac{5}{99.102}$

Câu 13. (1 điểm) Tính nhanh tổng sau : $M = \frac{1}{2.15} + \frac{1}{15.3} + \frac{1}{3.21} + \dots + \frac{6}{87.90}$