

TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 6
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 1. Tính giá trị các biểu thức sau:

a) $A = -5^{22} - \left\{ -222 - \left[-122 - (100 - 5^{22}) + 2022 \right] \right\}$

b) $B = \frac{3^7 (7^3)^4}{3^8 \cdot 7^{11}}$

c) $C = \frac{2^{10} \cdot 13 + 2^{10} \cdot 65}{2^8 \cdot 104}$

Câu 2. Rút gọn biểu thức sau: $M = \frac{5}{1.4} + \frac{5}{4.7} + \frac{5}{7.10} + \dots + \frac{5}{97.100}$

CA 2

Câu 1. Cho đoạn thẳng AB dài 3 cm. Lấy M là trung điểm của đoạn thẳng AB. Lấy điểm N trên tia đối của tia AM sao cho AN = 2 cm.

a) Vẽ hình.

b) Tính độ dài MN.

Câu 2. Cho hai tia Ox, Oy đối nhau. Trên tia Ox lấy điểm A sao cho OA = 4cm. Trên tia Oy lấy điểm B sao cho OB = 2cm. Gọi C là trung điểm của đoạn thẳng OA.

a) Tính độ dài đoạn thẳng AB.

b) Điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng BC không? Vì sao?

c) Vẽ tia Oz khác các tia Ox, Oy. Viết tên các góc có trong hình vẽ.