

PHÒNG GD - ĐT QUẬN ĐÔNG ĐA
TRƯỜNG THCS HUY VĂN

ÔN TẬP - MÔN TOÁN 6 - TUẦN TỪ 16/3 ĐẾN 21/3
Năm học: 2019 - 2020

Bài 1. (3 điểm). Thực hiện phép tính

a) $|214 - (18.5 - 3^2 \cdot 4) : 10 - 6|$

b) $100 - 60 : (5^6 : 5^4 - 3.5)$

c) $|-45| - 84 + |32| \cdot 5 - 17$

Bài 2. (2 điểm). Tìm x biết.

a) $100 - x = 42 - (15 - 7)$

b) $93 - (x^2 - 15) = 3^2 \cdot 3$

Bài 3. (2 điểm). Một số sách khi xếp thành từng bó 8 cuốn, 12 cuốn, 15 cuốn đều vừa đủ bó. Biết số sách trong khoảng từ 400 đến 500. Tính số sách.

Bài 4. (2,5 điểm). Trên cùng một tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho $OA = 5\text{ cm}$; $OB = 3\text{ cm}$.

a) Tính độ dài đoạn thẳng AB .

b) Vẽ tia Oy là tia đối của tia Ox . Trên tia Oy lấy điểm C sao cho $AC = 8\text{ cm}$.
Tính độ dài đoạn thẳng OC và chứng tỏ O là trung điểm của đoạn thẳng BC .

c) Lấy M là trung điểm của OB . Tính độ dài đoạn thẳng AM .

Bài 5. (0,5 điểm). Chứng minh rằng: $(2^{2020} - 2^{201}) : 7$

—————Hết—————