

TOÁN 6-BÀI TẬP ÔN TẬP TUẦN 1-THÁNG 2

Bài 1 Thực hiện phép tính

- a) $136.23 + 136.17 - 40.36$
- b) $5^9 : 5^7 + 12.3 + 2020^0$
- c) $107 - \{38 + [7.3^2 - 24 : 6 + (9 - 7)^3]\} : 15$
- d) $37 - |-25| + 45 - (-3)$

Bài 2: Tìm x

- a) $x - 15 = -10$
- b) $2x - 49 = 5.3^2$
- c) $200 - (2x + 6) = 4^3$
- d) $128 - 3 \cdot (x + 4) = 23$
- e) $2^{x+1} + 1 = 65$
- f) $(x + 12) \cdot (x - 3) = 0$
- g) $|x + 37| - 12 = 30$

Bài 3: Sắp xếp theo thứ tự

a) tăng dần

7; -12 ; +4 ; 0 ; $|-8|$; -10; -1

b) Giảm dần

$-(-3)$; $-(+2)$; $|-1|$; 0 ; $+(-5)$; 4 ; $|+7|$; -8

Bài 4: Một tủ sách khi xếp thành từng bó 8 cuốn, 12 cuốn, 15 cuốn đều dư 5 cuốn. Cho biết số sách khoảng từ 400 đến 500 cuốn. Tính số quyển sách đó.

Bài 5: Cho tia Ox, trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho $OM = 3$ cm và $ON = 6$ cm.

a. Trong ba điểm O, M, N thì điểm nào nằm giữa ba điểm còn lại?

b. Tính độ dài đoạn thẳng MN?

c. Điểm M có phải là trung điểm MN không? vì sao?

Bài 6:

Trong một cuộc thi “Hành trình văn hóa”, mỗi người tham dự cuộc thi được tặng trước 500 điểm. Sau đó mỗi câu trả lời đúng người đó được 500 điểm, mỗi câu trả lời sai người đó được -200 điểm. Sau 8 câu hỏi anh An trả lời đúng 5 câu, sai 3 câu, chị Lan trả lời đúng 3 câu, sai 5 câu, chị Trang trả lời đúng 6 câu, sai 2 câu. Hỏi số điểm của mỗi người sau cuộc thi?