

TOÁN 6-BÀI TẬP ÔN TẬP TUẦN 2- THÁNG 2

Bài 1: Thực hiện phép tính

- a) $2575 + 37 - 2576 - 29$
- b) $25.124 - 24.25 + 212$
- c) $2^7:2^3 + 2^3.2^0 - 1^{10}$
- d) $140:\{80 - [130 - (12 - 4)^2]\}$
- e) $7 + 11 + 15 + \dots + 43 + 47$

Bài 2: Tìm x

- a) $-15 - x = 207$
- b) $2x - 35 = 15$
- c) $89 - (73 - x) = 20$
- d) $2 - 3x = 11 - 6x$
- e) $|x - 5| = 7 - (-3)$
- f) $27 - 2.5^{x-2} = 5^8:5^6$

Bài 3 : Tìm ƯCLN(60, 72, 120), BCNN(16, 72, 90,).

Bài 4: Một đội y tế có 24 người bác sĩ và có 208 người y tá. Có thể chia đội y tế thành nhiều nhất bao nhiêu tổ? Mỗi tổ có mấy bác sĩ, mấy y tá?

Bài 5: Tìm số tự nhiên x biết rằng : $x:12$; $x:21$; $x:28$ và $150 < x < 300$

Bài 6. Trên tia Ox lấy hai điểm A, B sao cho $OA = 3\text{cm}$, $OB = 6\text{cm}$.

- a. Trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?
- b. Tính AB.
- c. Điểm A có phải là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?
- d. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng OA, K là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính IK.

Bài 7 : Đầu năm học mới bạn An được mẹ cho 254000 đồng để mua sắm dụng cụ học tập. Vào nhà sách, An mua 5 cây bút bi, 20 quyển tập và một bộ sách giáo khoa lớp 6 thì vừa hết số tiền mẹ cho. Biết một cây bút giá 3500 đồng, một quyển tập giá gấp đôi một cây bút. Như vậy, bộ sách giáo khoa có giá bao nhiêu tiền ?

Bài 8:* So sánh:

$$A = 2^0 + 2^1 + 2^2 + 2^3 + \dots + 2^{2010} \text{ Và } B = 2^{2011} - 1.$$