

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I

ĐỀ 8

MS: T6-08

Câu 1: (2,25điểm)

Thực hiện phép tính

a) $25 - [49 - (2^3 \cdot 17 - 2^3 \cdot 14)]$

b) $25 \cdot \{26 - [12 + (14 + 6) : 2]\}$

c) $|-15| + (-20)$

Câu 2: (1,5điểm)

Tìm x biết:

a) $42 : (x - 1) = 6$

b) $5 \cdot |x| - 4 = |-21|$

Câu 3: (1,5điểm)

a) Tìm tập hợp các số $a \in N$ chia hết cho 5 thỏa mãn $150 < a \leq 175$

b) Tìm các số $x \in N$ sao cho $2x + 1$ là ước 50?

Câu 4: (2,75điểm)

a) Cho $a = 80, b = 25, c = 50$. Tìm $ƯCLN(a, b, c); BCNN(b, c)$?

b) Số học sinh khối 6 của 1 trường từ 200 đến 400 học sinh. Biết rằng số học sinh đó khi xếp hàng 10; hàng 12; hàng 18 đều thừa 3 học sinh. Tính số học sinh khối 6?

Câu 5: (2 điểm)

Trên tia Ox lấy A, B sao cho $OA = 4 \text{ cm}, OB = 8 \text{ cm}$

a) Chứng tỏ A là trung điểm đoạn OB

b) Gọi M là trung điểm đoạn OA. Tính MB?