

ĐỀ THI THAM KHẢO ÔN TẬP HỌC KÌ I

ĐỀ 2

Bài 1: Thực hiện phép tính

a) $(-15) + (-235)$ ĐS: -250

b) $18.74 + 18.22 + 18.4$ ĐS: 1800

c) $240 - [2^4 + 3 \cdot (11 - 9)^3]$ ĐS: 200

Bài 2: Tìm x , biết

a) $x + 20 = 10$ ĐS: $x = -10$

b) $206 - 2x = 14$ ĐS: $x = 96$

c) $(x + 17) - 123 = 45$ ĐS: $x = 151$

Bài 3:

a) Trong các số sau : 6951 ; 1364 ; 3915; 6750; 2016 ; 7865, số nào chia hết cho 3.

b) Không làm tính , xét xem tổng $B = 430 + 213 + 125$ có chia hết cho 5 không?

c) Tìm giá trị của a, b để $\overline{35a2b}$ chia hết cho 5 và 9 nhưng không chia hết cho 2.

ĐS: $a = 3; b = 5$.

Bài 4: Tìm UCLN(48,72,120).

ĐS: $\text{UCLN}(48,72,120) = 24$

Bài 5: Lớp 6A có 18 bạn nam và 24 bạn nữ. Trong một buổi sinh hoạt lớp, bạn lớp trưởng dự kiến chia các bạn thành từng nhóm sao cho số bạn nam trong mỗi nhóm đều bằng nhau và số bạn nữ cũng vậy. Hỏi lớp có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu nhóm?

ĐS: 6

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

a) Trong ba điểm O, M, N thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?

b) Tính độ dài đoạn thẳng MN?

ĐS: $MN = 3\text{cm}$.

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