**ÔN TẬP: QUY TẮC DẤU NGOẶC- NỬA MẶT PHẲNG**

**Bài 1. Tính các tổng sau đây một cách hợp lí:**

a) 13 + 22 + (-20) + (-153) + 8 ; b) 371 + 731 + (-271) + (-531);

c) 9 + (-10)+ 11 + (-12) + 13 + (-14) + 15 + (-16).

**Bài 2. Tính nhanh :**

a) [128 + (-78) + 100] + (-128) ; c) (123 - 27)+ (27+ 13-123);

b) (175 + 25 + 13)-(-15 + 175 + 25); d) (2012 - 119 + 29) - (-119 + 29);

**Bài 3. Tìm số nguyên x, biết:**

a) 484 + x = -363 - (-548); b) |x + 9| = 12.

**Bài 4. Thu gọn các biểu thức sau :**

a) (a + b + c) - (a - b + c); b) (a + b - c) + (a - b) - (a - b - c);

c) -(a - b - c) + (-a + b - c) - (-a - b + c).

**Bài 5. Cho hình vẽ bên.**

a) Hãy chỉ ra các điểm thuộc nửa mặt phẳng chứa điểm A có bờ là đường thẳng m.

b) Đường thẳng m không cắt đoạn thẳng nào ?

**Bài 6.** Cho ba điểm A, B và C thẳng hàng. Lấy một điểm O không thẳng hàng với chúng. Kẻ các tia OA, OB và OC.

a) Khi nào thì tia OB nằm giữa hai tia OA và OC ?

b) Cho biết điểm C nằm giữa hai điểm A và B. Hỏi tia OA có nằm giữa hai tia OB và OC không ?

**Chúc các em ôn tập tốt!**