**UBND QUẬN TÂN PHÚ**

**TRƯỜNG THCS VÕ THÀNH TRANG**

**ĐỀ THAM KHẢO HỌC KÌ I**

**Năm học 2020 – 2021**

**Môn Toán – Lớp 6**

***Thời gian làm bài : 90 phút***

**Bài 1.** *(1 điểm)* cho tập hợp 

1. Viết lại tập hợp A bằng cách liệt kê các phần tử.
2. Tính tổng các phần tử của tập hợp A

**Bài 2.** *(2,5 điểm)*Thực hiện phép tính hợp lý:

1. 
2. 
3. 

**Bài 3.** *(1,5 điểm)*Tìm số nguyên x biết:

1. 
2. 
3. chia hết cho 2, cho 3

**Bài 4 .** *(2 điểm)*

1. Tìm ước chung lớn nhất của 120 và 84.
2. Số học sinh lớp 6 của một trường THCS A có khoảng từ 700 đến 800 học sinh. Khi xếp thành hàng 10, hoặc 15, hoặc 25 thì vừa đủ. Hỏi trường A có bao nhiêu học sinh lớp 6?

**Bài 5*.*** *(2,5 điểm)*Trên tia  lấy hai điểm A, B sao cho OA = 2cm, OB = 8cm.

a) Tính độ dài đoạn thẳng AB.

b) Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng AB, tính độ dài đoạn thẳng AM?

c) Trên tia đối của tia Ox lấy điểm N sao cho ON = 1cm. Điểm A có phải là trung điểm đoạn thẳng NM hay không? Vì sao?

**Bài 6*.*** *(0,5 điểm)* Trên một con đường của Thành phố A, người ta đánh số nhà một bên là số chẵn, một bên là số lẻ. Bên dãy nhà đánh số lẻ, bắt đầu từ đầu đường, nhà thứ nhất đánh số 1, nhà thứ hai đánh số 3, nhà thứ ba đánh số 5,..đến nhà được đánh số 345 là cuối đường .Hỏi bên dãy nhà đánh số lẻ của đường đó có tất cả bao nhiêu nhà?

**ĐÁP ÁN**

|  |  |
| --- | --- |
| Bài 1 | a)  b) |
| Bài 2 |  |
| Bài 3 | 3. chia hết cho 2, cho 3   x là 0; 6 |
| Bài 4 | 1. 12 2. 750 học sinh |
| Bài 5 | 1. AB= 6cm 2. AM=3cm 3. A là trung điểm của MN |
| Bài 6 | Số nhà được đánh số lẻ trên con đường đó là:  ( nhà) |