**ĐỀ THAM KHẢO HK1 2020- 2021**

**MÔN: TOÁN 6**

**Bài 1: (2,25 điểm)** Thực hiện các phép tính :

a/ 

b/ 

c/ Hằng ngày, bạn An tập chạy để rèn luyện chuẩn bị dự thi Hội Khỏe Phù Đổng cấp Quận. Biết rằng bạn An chạy trung bình 1 vòng sân trường hết 90 giây.Nếu An chạy đều với vận tốc không đổi trong 12 phút thì được mấy vòng sân trường

**Bài 2: (1,5 điểm)** Tìm số tự nhiên x biết:

a/ 

b/ 

**Bài 3:** **(1,75 điểm)**

a/ Tìm số tự nhiên x; y biết:  chia hết cho 5 và 9

b/ Bạn An mở một trang web để kết bạn. Trang web đã nhận được 5 lần truy cập trong tuần đầu tiên. Nếu lượng truy cập tăng gấp 5 lần sau mỗi tuần tiếp theo thì sau 4 tuần trang web của An có bao nhiêu lượt truy cập?

**Bài 4:** **(2,5 điểm)**

1. Lớp 6A có 36 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? Khi đó mỗi nhóm có bao nhiêu bạn nam, bao nhiêu bạn nữ?
2. Tìm số tự nhiên n biết : 2n + 24 chia hết cho n + 3

**Bài 5 :** **(2 điểm)**

Trên tia Ox lấy 2 điểm A, B sao cho OA = 3cm, OB = 9cm

1. Chứng tỏ A nằm giữa O và B. Tính độ dài đoạn thẳng AB.
2. Trên tia đối của tia Ox lấy điểm M sao cho điểm O là trung điểm của đoạn thẳng AM. Chứng tỏ A là trung điểm của đoạn thẳng MB.

--- HẾT ---