|  |  |
| --- | --- |
| UBND Quận Long Biên | ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I  Môn: Toán \_Lớp 6  Tiết PPCT: 55, 56 – Năm học: 2017 – 2018  Thời gian làm bài: 90’. Ngày kiểm tra: / 12/2017 |

Bài 1. (2,5 điểm) Thực hiện phép tính ( bằng cách hợp lí nếu có thể)

1. 
2. (143. 43 – 99. 43 – 432): 43 + 20170
3. 

Bài 2. (2,5 điểm) Tìm x biết:

1. 
2. 
3. 

Bài 3. (2 điểm) Một hội từ thiện tổ chức quyên góp để ủng hộ đồng bào lũ lụt, số hàng quyên góp được đóng thành các túi như nhau. Nếu xếp số túi này vào các thùng, mỗi thùng chứa 24 túi hay 28 túi hoặc 36 túi đều vừa đủ, không thừa túi nào. Tính số túi hàng mà tổ chức đó đã quyên góp được, biết số túi này trong khoảng từ 1400 đến 1600 túi.

Bài 4.(2,5 điểm) **.**  Trên tia Ax lấy hai điểm M và B sao cho AM = 3cm, AB = 6cm.

a) Tính độ dài đoạn thẳng MB.

b) Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng AB không ? Vì sao ?

c) Trên tia đối của tia Ax vẽ điểm N sao cho A là trung điểm của đoạn thẳng MN. So sánh độ dài MN và AB.

Bài 5. Cho S = 1+ 31 + 32 + 33 + ......+ 32016+32017 + 32018 . Chứng tỏ rằng S ⋮ 13.