**UBND QUẬN BÌNH TÂN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO MÔN TOÁN LỚP 6 NĂM HỌC 2018 – 2019**

Ngày kiểm tra : 23/4/2019

Thời gian làm bài : 90 phút

**Câu 1 :** (3 điểm)

1. Tính : –2 – +
2. Tìm x, biết : x + =
3. Tìm x, biết : : (x – ) = – 1

**Câu 2 :** (1 điểm) Mỗi ngày, Bin đi học được mẹ cho một số tiền để ăn vặt, Bin để dành được 5000 đồng một ngày. Bin muốn mua một giò Lan giá 200 000 đồng để tặng ba, như vậy Bin sẽ để dành tiền ít nhất bao nhiêu tuần để có thể mua giò Lan đó tặng Ba? Biết một tuần Bin đi học 5 ngày.

**Câu 3 :** (1 điểm) Bạn Mỹ được ba cho tiền để mua đồ dùng học tập, sau khi ba cho bạn số tiền đang cầm thì trên tay ba còn 30 000 đồng. Hỏi trước khi cho tiền thì trên tay ba của bạn Mỹ có bao nhiêu tiền?

**Câu 4 :** (1 điểm) Một bồn chứa nước có 800 lít nước, lần thứ nhất người ta dùng số nước có trong bồn, lần thứ hai lại dùng 75% số nước còn lại. Hỏi trong bồn còn lại bao nhiêu lít nước?

**Câu 5 :** (1 điểm) Một ngăn sách của thư viện gồm hai loại sách Toán và Văn. Lúc đầu số sách Toán bằng số sách của ngăn. Sauk hi thư viện cho mược 12 cuốn sách Toán thì số sách Toán ở ngăn sách bằng số sách của ngăn. Tính số sách Toán có lúc đầu ở ngăn sách?

**Câu 6 :** (3 điểm) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy, Oz sao cho góc xOy = 750, góc xOz = 1500.

1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz thì tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
2. Tính số đo góc yOz và chứng tỏ tia Oy là tia phân giác góc xOz?
3. Vẽ hai tia Oa, Ob lần lượt là tia phân giác của các góc xOy và yOz. Tính số đo góc aOb?