PHIẾU ÔN TẬP TỰ LUẬN – TOÁN 6 - P1

Bài 1. Thực hiện các phép tính sau:

a) $160-\left(2^3.5^2-6.25\right)$;

b) $4.5^2-32:2^4$;

c) $5871:\left[928-\left(247-82\right).5\right]$;

d) $777:7+1331:11^3$;

Bài 2. Tìm x biết:

a) $128-3\left(x+4\right)=23$;

b) $\left[\left(4x+28\right).3+55\right]:5=35$;

c) $5.\left[x-(-7)\right]=2^2.3^2$;

d) $17-\left|x-1\right|=2016^0$;

e) $\left[x-(-52)\right]:3=27$

f) $39-\left|x-3\right|=14$

Bài 3. Học sinh của 1 lớp khi xếp hàng 2, hàng 3, hàng 4 hoặc hàng 8 đều vừa đủ. Biết số học sinh của lớp từ 35 đến 60 em. Tìm số học sinh.

Bài 4. Học sinh khối 6 của một trường THCS ủng hộ một số sách cho học sinh vùng khó khăn. Khi xếp số sách ấy thành từng bó 12 quyển, 15 quyển, 24 quyển đều vừa đủ bó. Biết số sách ủng hộ có khoảng từ 200 đến 250 quyển. Hỏi học sinh khối 6 trường THCS Nguyễn Bỉnh Khiêm đã ủng hộ được bao nhiêu quyển ?

Bài 5. Mỗi ngày, trường Nguyễn Bỉnh Khiêm có khoảng 300 đến 350 học sinh đi học trải nghiệm sáng tạo tại trung tâm TNST của nhà trường, biết rằng mỗi ôtô chở 24 ; 18 hay 16 học sinh đều vừa đủ. Hỏi trung bình mỗi ngày trường Nguyễn Bỉnh Khiêm có bao nhiêu học sinh đi học trải nghiệm sáng tạo.

Bài 6. Số học sinh của một trường THCS là một số có ba chữ số lớn hơn 800. Mỗi lần xếp hàng 5, hàng 6, hàng 7, hàng 8 đều vừa đủ không thừa học sinh nào. Hỏi trường đó có tất cả bao nhiêu học sinh?

Bài 5. Trên tia Ox lấy các điểm A, B sao cho OA = 4cm, OB = 5cm.

a) Trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ? Vì sao ?

b) Tính AB

c) Trên tia đối của tia Ox lấy điểm C sao cho OC = 2AB. Gọi I là trung điểm của OA. Điểm O có là trung điểm của CI không? Vì sao?

Bài 7. Trên tia Ox lấy các điểm M, N sao cho OM = 3cm, ON = 5cm.

a) Trong ba điểm O, M, N điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ? Vì sao ?

b) Tính MN

TT BDVH KHAI TÂM

c) Trên tia đối của tia Ox lấy điểm D sao cho OD = 4cm. Gọi H là trung điểm của MN. Điểm O có là trung điểm của DH không? Vì sao?

TT BDVH KHAI TÂM