TRƯỜNG THCS ĐẶNG THÚC VỊNH

ĐỀ ĐỀ NGHỊ KIỂM TRA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2020 – 2021

MÔN TOÁN KHỐI 6

Thời gian 90 phút ( không kể thời gian phát đề )

Bài 1 ( 2,5 điểm ) Thực hiện phép tính :

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

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

1. 
2. 
3. 

Bài 3 ( 1 điểm ) : Bạn Vi đi siêu thị để mua 6 kg đường và 3 bình sữa. Nhân dịp 20/11 siêu thị có chương trình khuyến mãi nếu khách hàng mua 4 kg đường thì được tặng 1 bình sữa. Hỏi bạn Vi phải trả bao nhiêu tiền ? Biết giá niêm yết của 1 kg đường là 20 000đ và mỗi bình sữa có giá 14 000đ.

Bài 4 ( 1 điểm ) Tìm bội chung nhỏ hơn 500 của ba số : 12, 25 và 30 thông qua bội chung nhỏ nhất.

Bài 5 ( 1 điểm ) Tại bến xe An Sương, cứ 10 phút lại có 1 chiếc taxi rời bến , cứ 12 phút lại có 1 chuyến xe buýt rời bến. Lúc 7 giờ có 1 chiếc taxi và 1 chiếc xe buýt rời bến cùng một lúc. Hỏi lúc mấy giờ lại có 1 chiếc taxi và 1 chiếc xe buýt cùng rời bến lần tiếp theo ?

Bài 6 ( 2 điểm ) Cho đoạn thẳng AB dài 7cm . Lấy điểm C nằm giữa A , B sao cho AC dài 3cm.

1. Tính độ dài đoạn thẳng BC.
2. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng AC. Tính AI và CI.
3. Trên tia đối của tia CB lấy điểm D sao cho CD dài 7cm. So sánh BC và AD ?

Bài 7 ( 0,5 điểm ) Số học sinh khối 6 của một trường trong khoảng từ 300 đến 400 em. Mỗi lần xếp thành các hàng gồm 8 em, 12 em, 15 em đều dư ra 2 em. Tính số học sinh khối 6 của trường đó.