**BUỔI 17: ÔN TẬP HỌC KỲ I**

**Bài 1:** Tính tổng sau một cách hợp lý:

a/  b/ 

**Bài 2**: Tính nhanh các phép tính sau:

a/  b/ 

c/  d/ 

**Bài 3:**Tìm  biết

 

 

 

 

 

**Bài 4.** Tìm số tự nhiên n biết

a,  b,  c,  d, 

**Bài 5.** Tìm x ∈ N biết

 

 

**Bài 6:** Viết tổng

 dưới dạng luỹ thừa của 2

**Bài 7.** Tìm số tự nhiên n sao cho

 

**Bài 8.** So sánh

a,  và  b, và 

c,và  d, và 

**Tiết 2: Dạng toán về ƯC và BC**

**Bài 1:**

a) Tìm  là ước chung của và .

b) 91 và 26 cùng chia hết cho  và 

c) Tìm  biết  và 

d)  và 

e)  chia hết cho 15; 14; 20 và 400 

**Bài 2:**

a) Tìm số  biết , 

b)Tìm 145 chia  dư 5, 240 chia cho  dư 4

c) Tìm  biết để  chia cho 14, 24 đều thiếu 3, số  là nhỏ nhất khác 0.

**Bài 3**: Học sinh lớp 6A được nhận phần thưởng của nhà trường và mỗi em được nhận phần thưởng như nhau. Cô hiệu trưởng đã chia hết 129 quyển vở và 215 bút chì màu. Hỏi số học sinh lớp 6A là bao nhiêu?

**Bài 4:** Số học sinh của một trường khi xếp thành 12 hàng ,18 hàng, 21 hàng đều vừa đủ.Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh? Biết số học sinh trong khoảng từ 500 đến 600

**Tiết 3:**

**Bài 1:** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi . Nếu giảm chiều dài  và giảm chiều rộng  thì thửa ruộng đó trở thành hình vuông. Tính diện tích thửa ruộng.

**Bài 2:**  Có hai khu đất: một khu hình vuông, một khu hình chữ nhật. Chiều rộng khu đất hình chữ nhật bằng cạnh khu đất hình vuông. Chu vi khu đất hình chữ nhật lớn hơn khu đất hình vuông là . Diện tích khu đất hình vuông kém diện tích khu đất hình chữ nhật là . Tính diện tích khu đất hình chữ nhật?

**Bài 3:** Chị Hoa mới mua một mảnh vườn hình dạng và kích thước như hình bên. Em hãy tính xem diện tích mảnh vườn mới mua của chị Hoa là bao nhiêu và chị Hoa phải dùng bao nhiêu mét chiều dài dây kẽm mới có thể rào hết được mảnh vườn đó?



**Bài 4:** Bác Lâm có một mảnh vườn hình vuông có độ dài cạnh là 40 mét. Bác làm một lối đi xung quanh vườn rộng 2 mét, phần đất còn lại dùng để trồng rau cải xanh.

1. Hỏi số tiền bác thu được là bao nhiêu sau mỗi khi thu hoạch. Biết trên mỗi mét vuông bác thu hoạch được 2 kg rau và mỗi kg rau có giá 20000 đồng.
2. Em hãy tính diện tích của lối đi xung quanh vườn.



**BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Bài 1.** Tính giá trị biểu thức:

1.  với 
2.  với 
3.  với 

**Bài 2.** Tìm số nguyên x biết:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

**Bài 3:** Một khối học sinh khi tham gia diễu hành nếu xếp hàng; ;  đều dư . Hỏi khối có bao nhiêu học sinh? Biết rằng số học sinh trong khoảng từ  đến em.

**Bài 4:** Một xí ngiệp có khỏang  đến  công nhân biết rằng khi xếp hàng ;;  đều dư . Tính số công nhân của xí nghiệp.