**Tuần 12: Chủ đề: ƯỚC VÀ BỘI – ĐOẠN THẲNG**

**Ngày dạy:26-27/11/2020**

**Lớp dạy: 6A2, 6A3**

Đại số: Bội chung nhỏ nhất

**Bài 1**: Tìm BCNN của:
20 và 30 b) 24 và 9 c) 12 và 26

d) 40 và 60 e) 42 và 52 f) 32 và 16

**Bài 2**: Tìm BCNN của:

1. 2; 5; 9
2. 4; 6; 8
3. 56; 70; 126
4. 80; 128; 252
5. 84; 288; 315
6. 84; 140; 360

**Bài 3**: Tìm BCNN rồi tìm BC nhỏ hơn 1000 của 56 và 70

**Bài 4**: Tìm số tự nhiên a nhỏ nhất khác 0, biết a140 và a180

**Bài 5:** Tìm số tự nhiên x nhỏ nhất khác 0, biết x45; x204 và x126

**Bài 6:**  Tìm BC thông qua BCNN của:

a) 10 và 24 b) 8; 12 và 15

c) 9; 24 và 35 d) 96; 24 và 72

e) 36; 160 và 24 f) 15; 12 và 21

**Bài 7:** Tìm số tự nhiên x, biết :

1. x∈ B(12) và x ≤ 36
2. x∈ B(15) và 40 < x ≤ 70
3. x 10 và 12 < x ≤ 50

1. x∈ BC(6; 4) và 16 ≤ x ≤ 100
2. x 10 ; x 15 và x ≤ 60

1. x 12 ; x 18 và x ≤ 250

1. x 20 ; x 35 và x < 700

1. x 15 ; x 30 ; x 20 và 100 < x ≤ 150

1. x∈ BC(9; 8) và x nhỏ nhất.
2. x 4 ; x 7 ; x 8 và x nhỏ nhất

**Bài 8**: Một số sách khi xếp thành từng bó 10 quyển, 12 quyển, 15 quyển, 18 quyển đều vừa đủ bó. Biết số sách trong khoảng từ 200 đến 500. Tính số sách?

**Bài 9**: Một khối học sinh khi xếp hàng 2, hàng 3, hàng 4, hàng 5, hàng 6 đều thiếu 1 người, nhưng xếp hàng 7 thì vừa đủ. Biết số học sinh chưa đến 300. Tính số học sinh.

**Bài 10**: Một rổ xoài có khoảng 30 đến 45 quả. Biết rằng khi xếp một dĩa 2 quả, 3 quả, 4 quả đều thừa 1 quả. Hỏi có bao nhiêu quả xoài trong rổ?

**Bài 11**: Một đàn bò có từ 100 đến 150 con, biết rằng khi nhốt 6, 8, 9 con vào một chuồng đều thiếu 2 con. Hỏi đàn bò có bao nhiêu con?

Hình học: Trung điểm của đoạn thẳng

**Bài 1:**  Cho M là trung điểm của AB, biết AB = 12cm. Tính AM, MB.

**Bài 2:**  Cho I là trung điểm của PQ, biết PQ = 7,5cm. Tính PI, QI.

**Bài 3:**  Trên tia Am xác định điểm P và Q sao cho AP = 4cm, AQ = 8cm

a/ Trong ba điểm A, P, Q điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?

b/ Tính PQ?

c/ Điểm P có là trung điểm của AQ không ? Vì sao?

**Bài 4:**  Trên tia Ox lấy ba điểm A, B, C sao cho OA = 4cm, OB = 6cm, OC = 8cm.

a) Tính AB, BC

b) Điểm B có là trung điểm của AC không? Vì sao?