**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN TOÁN 6**

**Bài 1:** Viết tập hợp sau và cho biết mỗi tập hợp có bao nhiêu phần tử

a) Tập hợp các số tự nhiên khác 0 và không vượt quá 50.

b) Tập hợp các số tự nhiên nhỏ hơn 100.

c) Tập hơp các số tự nhiên lớn hơn 23 và nhỏ hơn hoặc bằng 1000

**Bài 2:** Thực hiện phép tính:

a) 47 – [(45.24 – 5 2 .12):14] b) 50 – [(20 – 2 3 ) : 2 + 34]

c) 102 – [60 : (56 : 54 – 3.5)] d) 50 – [(50 – 2 3 .5):2 + 3]

e) 10 – [(82 – 48).5 + (23 .10 + 8)] : 28

**Bài 3:** Tìm x:

a) 71 – (33 + x) = 26 b) (x + 73) – 26 = 76

c) 45 – (x + 9) = 6 d) 89 – (73 – x) = 20

**Bài 4:** Tính nhanh

a.58.75 + 58.50 – 58.25 b) 27.39 + 27.63 – 2.27

c) 128.46 + 128.32 + 128.22 d) 66.25 + 5.66 + 66.14 + 33.66

**Bài 5:** Tính tổng:

a) S1 = 1 + 2 + 3 +…+ 999

b) S2 = 10 + 12 + 14 + … + 2010

c) S3 = 21 + 23 + 25 + … + 1001

**Bài 6:** Tìm ƯCLN của

a) 12 và 18 b) 12 và 10

c) 24 và 48 d) 300 và 280

**Bµi 7:** T×m BCNN cña:

a) 24 vµ 10 b) 9 vµ 24

c) 14; 21 vµ 56 d) 8; 12 vµ 15

**Bài 8:** Một đội y tế có 24 người bác sĩ và có 208 người y tá. Có thể chia đội y tế thành nhiều nhất bao nhiêu tổ? Mổi tổ có mấy bác sĩ, mấy y tá?

**Bài 9:** Cô Lan phụ trách đội cần chia số trái cây trong đó 80 quả cam; 36 quả quýt và 104 quả mận vào các đĩa bánh kẹo trung thu sao cho số quả mỗi loại trong các đĩa là bằng nhau. Hỏi có thể chia thành nhiều nhất bao nhiêu đĩa? Khi đó mỗi đĩa có bao nhiêu trái cây mỗi loại?

**Bµi 10:** Sè häc sinh líp 6 cña QuËn 11 kho¶ng tõ 4000 ®Õn 4500 em khi xÕp thµnh hµng 22 hoÆc 24 hoÆc 32 th× ®Òu dư 4 em. Hái QuËn 11 cã bao nhiªu häc sinh khèi 6?

**Bài 11**. Một số sách xếp thành từng bó 10 quyển, hoặc 12 quyển, hoặc 15 quyển đều vừa đủ bó. Tìm số sách đó, biết rằng số sách trong khoảng từ 100 đến 150.

**HÌNH HỌC**

**Câu 1:** Cho đoạn thẳng MP,N là điểm thuộc đoạn thẳng MP, I là trung điểm của MP. Biết MN = 3cm, NP = 5cm. Tính MI?

**Câu 2:** Cho tia Ox,trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho OM = 3.5cm và ON = 7 cm. a.Trong ba điểm O, M,N thì điểm nào nằm giữa ba điểm còn lại? b.Tính độ dài đoạn thẳng MN? c.Điểm M có phải là trung điểm MN không ?vì sao?

**Câu 3:** Cho đoạn thẳng AB dài 7 cm.Gọi I là trung điểm của AB. a.Nêu cách vẽ. b.Tính IB c.Trên tia đối của tia AB lấy điểm D sao cho AB = 3,5 cm .So sánh DI với AB?

**Câu 4:** Vẽ tia Ox,vẽ 3 điểm A,B,C trên tia Ox với OA = 4cm,OB = 6cm,OC = 8cm. a.Tính độ dài đoạn thẳng AB,BC. b.Điểm B có là trung điểm của AC không ?vì sao? Câu 5:Cho đoạn thẳng AB dài 8cm,lấy điểm M sao cho AM