**Tuần 14: Chủ đề: SỐ NGUYÊN VÀ CÁC PHÉP TÍNH CỦA NÓ– ÔN TẬP HÌNH HỌC**

Đại số: Cộng hai số nguyên cùng dấu

**Bài 1:** Tính:

a) (+7) + (+10) b) 88 + 112

c)(+100) + (+25) d) 1027 + 153

**Bài 2:** Tính:

a)(-7) + (-13) b) (-15) + (-20) c)(-10) + (-15)

d)(-80)+ (-20) e) (-90) + (-97) f) (-100) + (-90)

g)(-22) + (-117) h) (-1002) + (-999) i) (-507) + (-493)

k) (-111) + (-5) l) (-224) + (-16) m) (-10000) + (-1000)

**Bài 3:** Tính giá trị của biểu thức:

1. x + (-20) biết x = -17
2. (-225) + y biết y = -101

**Bài 4**: Tìm  biết:

1. x = (-2) + (-98)
2. x = (-92) + (-23)

**Bài 5**: Tính

1. 22 + (+100) + (+5)
2. (-10) + (-5) + (-25)
3. (-8) + (-30) + (-55)
4. (-100) + (-70) + (-90) + (-105)
5. (-105) + (-97) + (-95) + (-3)

**Bài 6**: Cho x, y là 2 số nguyên cùng dấu. Tính x + y biết



* Cộng hai số nguyên khác dấu:

**Bài 7:** Tính

a)17 + (-4) b) (+128) + (-25) c) (-39) + (+17)

d) (+128) + (-25) e) 91 + (-38) f) (-81) + (+17)

**Bài 8:** Tính

a)120 + (-150) b) (-1005) +205

c)(-14) + 64 + (-10) d) 77 +( -22) + 12

e) (-235) + 5 + (-45) + (-25) f) 52 -(-37) + (- 2 )+ 27

**Bài 9:** Viết hai số tiếp theo của dãy số rồi tính tổng của dãy số:

1. -4; -1 ; 2; …
2. 5; 1 ; -3; …

**Bài 10**: Thay \* bằng chữ số thích hợp:

1. (- \*7) + (- 33) = - 100
2. 505 + (-3\*4 ) = 171

**Bài 11:** Cho a=48, b=108, c=84. Tìm ƯCLN(a, b, c) và BCNN(a, c).

**Bài 12:** Một trường tổ chức cho khoảng 600 đến 700 học sinh tham quan bằng ô tô. Tính số học sinh tham quan, biết rằng nếu xếp 42 hay 45 em vào một xe thì vừa đủ học sinh.

**Bài 13** Mẹ bạn Nam may xong một cái áo mất 45 phút, và được trả 60000 đồng. Hỏi 3 giờ mẹ Nam may được bao nhiêu cái áo và nhận được bao nhiêu tiền?

**Bài 14:** Một cái bình có thể tích 1200cm3 đang chứa 800cm3 nước. Người ta bỏ vào vài viên bi thì thấy nước dâng đầy bình. Biết 1 viên bi có thể tích là 50cm3. Hỏi có mấy viên bi?

\*HÌNH HỌC:

**Bài 1:** Trên tia Ox lấy 2 điểm A, B sao cho OA= 4cm, OB=8cm.

1. Tính AB
2. Hỏi A có là trung điểm của OB không? Vì sao?
3. Gọi M là trung điểm điểm của AB. Tính OM

**Bài 2:** Trên tia Ax, lấy hai điểm B và C sao cho AB = 5cm, AC = 8cm.

1. Tính độ dài đoạn thẳng BC.
2. Gọi I là trung điểm AC. Tính độ dài của các đoạn thẳng IC, IB.
3. Trên tia đối của tia Cx lấy điểm K sao cho CK= 2cm. Điểm B có là trung điểm của đoạn thẳng KI không ? Vì sao?

**Bài 3:**: Hình học: (2đ) Trên tia Ox xác định hai điểm A, B sao cho OA = 3cm, OB = 7cm

 a) Trong 3 điểm O, A, B điểm nào nằm giữa 2 điểm còn lại ? Vì sao?

 b) Tính AB ?

 c) Trên tia đối của tia Ox lấy điểm C sao cho OC = 1cm. Chứng tỏ A là trung điểm của BC.