**BUỔI 15. ÔN TẬP CHUNG VỀ TẬP HỢP SỐ NGUYÊN**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

*Câu 1.* Tính  kết quả là:

A. 18 B.  C. D. 

*Câu 2.* Tính  kết quả là:

A.  B.  C.  D. 

*Câu 3.* Tập hợp tất cả các số nguyên $x$ thỏa mãn  là:

A.  B.  C.  D. 

*Câu 4.* Giá trị của biểu thức  khi  là:

A. B.  C. D. 

*Câu 5.* Trong tập số nguyên $Z$ tập hợp các ước của  là:

A.  B.  C.  D. 

**Bài 1:** Tính

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:** Tính:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3:** Tính bằng cách hợp lí nhất:

a)  b) 

c) ; d) 

e) . f) 

g)  h) 

**Bài 4:** Tính tổng sau

a) 

b) 

c) 

**Tiết 2:**

**Bài 1.** Tìm các số nguyên x, biết:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:** Tìm các số nguyên x, biết

a)  b) 

c) d)

**Bài 3:** Tìm các số nguyên , biết:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 4:** Tìm các số nguyên x, biết:

a)  b)  c) 

**Tiết 3:**

**Bài 1:** Cho 

a) CMR: S là bội của 

b) Tính S, từ đó suy ra  chia cho 4 dư 1.

**Bài 2:** Tìm các số nguyên x, y biết:

a)  b) 

c) 

**Bài 3:** Tìm các số nguyên x thỏa mãn: 

**Bài 4:** Tìm các số nguyên n, biết: 

**BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Bài 1:** Tính tổng (tính hợp lý nếu có thể)

a,  b, 

c,  d) 

e,  f) 

**Bài 2:** Thực hiện phép tính

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3:** Tính hợp lý

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 4:** Tìm sô nguyên x, biết:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 5:** Tìm số nguyên x, biết:

a,  b, 

c,  d) 

**Bài 6:** Tìm số nguyên x, biết:

a)  b)  c) 

**Bài 7:** Tìm các số nguyên x, y biết:

a)  b) 

**Bài 8:** Tìm các số nguyên x, thỏa mãn: 

**Bài 9:** Cho 

a) Tính 

b) CMR:  chia cho  dư  .