**ĐỀ ÔN LUYỆN SỐ 4**

**Bài 1:** Cho hình vẽ bên

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Có bao nhiêu đường thẳng 2. Có bao nhiêu tia 3. Có bao nhiêu đoạn thẳng |  |

**Bài 2:**

Cho hình sau. Xác định tính đúng sai của các khẳng định sau:



a) Điểm *A* thuộc *xy*

*b)* Tia *Ax* và *By* đối nhau

c) Điểm *B* nằm giữa *A* và *C*

*d)* Trên hình chỉ có hai đoạn thẳng *AB* và *BC*.

**Bài 3:**

Trên tia Ox lấy hai điểm *A, B* sao cho *OA = 9cm, OB = 3cm*. Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng *AB*.

1. Trong ba điểm *O, A, B* điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?
2. Tính độ dài đoạn thẳng *MB*.

**Bài 4:**

Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho OA = 3cm, OB = 6cm

1. Điểm A có nằm giữa hai điểm O và B không?
2. So sánh OA và AB.
3. Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?

**ĐỀ ÔN LUYỆN SỐ 5**

**Phần I: TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1**. Kết quả của phép tính  bằng:

A. . B. . C.. D. 21.

**Câu 2**. Kết quả của phép tính  bằng:

A.  . B. . C. . D. .

**Câu 3**. Trong các số sau, số chia hết cho cả 3; 5 và 9 là:

A. 2016. B. 2015. C. 1140. D. 1125.

**Câu 4**. Cho  và  Khi đó UCLN(p, q) bằng:

A. . B.  ; D. . D.  .

**Câu 5.** Sắp xếp các số nguyên sau: theo thứ tự giảm dần ta được:

A. ; B. ;

C. ; D. .

**Câu 6:** Kết quả đúng sau khi bỏ dấu ngoặc của biểu thức : 34-(54+ 13- 2) là:

A. 34 -54+ 13-2 B. 34-54-13+ 2 C. 34+54- 13- 2 D.34-54- 13- 2

**Phần II: TỰ LUẬN**

**Bài 1** Thực hiện phép tính bằng cách hợp lý(*nếu có thể*):

a) 13. 75 + 25.13 - 120

c) 213 + ( -150) + (-213)

d) (- 78) .53 + ( - 78 ).47

**Bài 2** Tìm x biết:

1. x – 13 = -35
2. 25.x + 136 = 36

**Bài 3**

Học sinh khối 6 của một trường khi xếp hàng 6, hàng 8 và hàng 12 thì vừa đủ. Tính số học sinh khối 6 của trường đó, biết rằng số học sinh đó trong khoảng từ 50 đến 80 em.

**ĐỀ ÔN LUYỆN SỐ 6**

**Phần I: TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Số nào sau đây chia hết cho cả 3 và 5?

A. 280. B. 285. C. 290. D. 297.

**Câu 2**: Sắp xếp các số nguyên  theo thứ tự giảm dần ta được:

A. C. 

B.  D. 

**Câu 3:** Số đối của  là:

A. 5. B. . C. Cả A, B đều đúng. D. Cả A, B đều sai.

**Câu 4:** Tập hợp nào chỉ toàn là các số nguyên tố:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:** Tổng các số nguyên x biết – 6 < x < 5 là:

A. 0 B.  C.  D. 

**Câu 6:** Nếu x.y *<*0 thì

A. x và y cùng dấu B. x > y ; C. x < y ; D. x và y khác dấu

**Phần II: TỰ LUẬN**

**Bài 1:** Thực hiện phép tính bằng cách hợp lí (nếu có thể):

a) 2008 - ( 752 + 2008)

b) (- 87 ) . 25 + ( - 87 ).(-125)

c) 4. ( - 5 )2 + 5 . (-2)3 - 3 . 25

**Bài 2:** Tìm x biết:

a) x + 18 = -105

a) 3x - 6 = - 115 + 136

**Bài 3*:*** Cho .

Chứng minh P chia hết cho 3.