**ĐỀ 1**

**A. TRẮC NGHIỆM (2,5 điểm)**

***Học sinh chọn câu trả lời đúng cho mỗi câu sau rồi ghi vào giấy làm bài:***

***(Ví dụ: Câu 1 chọn ý A thì ghi 1A)***.

1. Trong các phân số sau, phân số nào sau đây bé nhất:

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

1. Số nghịch đảo của  là số:

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

1. Đổi hỗn số sang phân số ta được phân số nào sau đây?

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

1. Rút gọn phân số  đến tối giản ta được phân số?

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

1. ** của  bằng :

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

1. Phân số bằng :

**A.** . **B.** 0,25. **C.** 25%. **D.** Cả A, B, C đều đúng.

1. Tỉ số phần trăm của 6 và 8 là :

**A.** 60%. **B.** 80%. **C.** 75%. **D.** 50%.

1. Trong biểu thức  thì x bằng :

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

1. Góc nhọn là góc có số đo

**A.** Bằng 900. **B.** Lớn hơn 900. **C.** Bé hơn 900. **D.** Bằng 1800.

1. Hai góc phụ nhau, nếu mỗi góc có số đo bằng 500 thì số đo góc còn lại bằng:

**A.** 200. **B.** 300. **C.** 400. **D.** 500.

**B. TỰ LUẬN (7,5 điểm)**

**Bài 1 (2,0 điểm)** Thực hiện tính hợp lý *(nếu có thể)*

**

**Bài 2 (2,0 điểm)** Tìm x biết

a. b. 

**Bài 3 (1,5 điểm)**

Một miếng đất hình chữ nhật có chiều dài , chiều rộng bằng chiều dài

a. Tính chiều rộng và chu vi miếng đất (*theo đơn vị km)*

b. Nếu vẽ trên bản đồ có tỉ lệ xích  thì chiều dài miếng đất là bao nhiêu cm ?

**Bài 4 (2,0 điểm)**

Trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Ot và Oy sao cho ,

a. Trong 3 tia Ox, Oy và Ot tia nào nằm giữa hai tia còn lại

b. Tính số đo góc tOy

c. Tia Ot có phải là tia phân giác góc xOy không ? Vì sao ?

**ĐỀ 2**

**Bài 1.** (2,5 điểm)

1. Rút gọn các phân số sau : 
2. So sánh:  và 
3. Tìm tất cả các ước của – 7

**Bài 2** (1,75 điểm) Thực hiện các phép tính sau:



**Bài 3.** (2,0 điểm) Tìm x, biết



**Bài 4** (1,25 điểm)

Bạn Nam đọc xong một cuốn sách dày 90 trang trong 3 ngày. Ngày thứ nhất đọc được  số trang. Ngày thứ hai bạn Nam đọc được số trang sách bằng 140% số trang sách ngày thứ ba

1. Tính số trang sách bạn Nam đọc được trong ngày thứ nhất
2. Hỏi ngày thứ ba bạn Nam đọc được bao nhiêu trang sách

**Bài 5.** (2,5 điểm)

Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy, Oz sao cho



1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz thì tia nào nằm giữa hai tia còn lại ? Vì sao ?
2. Tính số đo 
3. Vẽ tia Ot là tia phân giác của góc yOz, tia Ot' là tia đối của tia Ot

Tính số đo góc yOt'

**ĐỀ 3**

**I. TRẮC NGHIỆM: (2,5 đ)**

***Học sinh chọn câu trả lời đúng nhất cho mỗi câu hỏi sau rồi ghi vào giấy làm bài***.

1. Trong các phân số sau: *phân số lớn nhất là:*

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

1. Rút gọn phân số  đến phân số tối giản ta được phân số:

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

1. Đổi phân số  ra hỗn số ta được:

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

1. Số nghịch đảo của  là

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

1. Số 0,75 được viết dưới dạng phân số thập phân là:

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

1. Hai phân số  và  bằng nhau nếu:

**A.** a.b = c.d. **B.** a.c = b.d. **C.** a.d = b.c. **D.** a+d = b+c.

1. Tính: 25% của 12 bằng:

**A.** 2. **B.** 3. **C.** 4. **D.** 6.

1. Góc nhọn là góc có số đo:

**A.** Bằng 900. **B.** Lớn hơn 900. **C.** Bé hơn 900. **D.** Bằng 1800.

1. Hai góc phụ nhau, nếu một góc có số đo bằng 300 thì số đo góc còn lại bằng:

**A.** 300. **B.** 600. **C.** 900. **D.** 1200.

1. Hai góc có số đo lần lượt bằng 700 và 1100 là hai góc:

**A.** Bù nhau. **B.** Phụ nhau. **C.** Kề bù nhau. **D.** Kề nhau

**II. TỰ LUẬN: (7,5 đ)**

**Bài 1: (2,5 điểm)**

**Tính:** 

**Bài 2 (1,5 điểm)**

Tìm x biết: 

**Bài 3 (1,75 điểm)**

Bạn Vân đọc một cuốn sách trong 3 ngày. Ngày thứ nhất đọc được  số trang, ngày thứ hai đọc số trang của cuốn sách, ngày thứ ba đọc hết 35 trang còn lại

a) Trong hai ngày đầu, bạn Vân đọc được mấy phần cuốn sách

b) Hỏi cuốn sách có bao nhiêu trang

**Bài 4: (1,75 điểm)**

Cho góc xOy bằng 1200, vẽ tia Oz nằm giữ hai tia Ox và Oy sao cho góc xOz bằng 900

a) Tính số đo góc zOy

b) Vẽ tia On là phân giác của góc xOy, tia Oz có phải là tia phân giác của góc nOy

không? Giải thích vì sao

**ĐỀ 4**

**I. TRẮC NGHIỆM (2,5 điểm)**

**Học sinh chọn câu trả lời đúng nhất cho mỗi câu hỏi sau rồi ghi vào giấy làm bài:**.

1. Số 18 có bao nhiêu ước số nguyên

A 6. **B.** 12. **C.** 18. **D.** 24.

1. Giá trị của biểu thức (x-1)(x-2)(x-3) khi x = 2 là:

**A.** 0. **B.** -1. **C.** -2. **D.** -3.

1. Phép tính nào dưới đây có kết quả bằng -72

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

1. Bạn An ngủ 8 giờ mỗi ngày đêm. Hỏi thời gian bạn An thức chiếm mấy phần của ngày

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

1. Kết quả của phép tính là

**A.** 4. **B.** – 9. **C.** – 4. **D.** 9.

1. Viết  dưới dạng phân số ta được

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

1. Trong các cách viêt sau đây, cách viết nào cho ta phân số ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** Cả A và C đúng.

1. Hưởng ứng phong trào « Nuôi heo đất, giúp bạn đến trường » do Hội đồng đội phát động, lớp 6A đã góp được 540 nghìn đồng. Hỏi số tiền đó bằng bao nhiêu ?

**A.** 180 nghìn đồng. **B.** 270 nghìn đồng.

**C.** 360 nghìn đồng. **D.** 810 nghìn đồng.

1. Cho hai góc phụ nhau trong đó có một góc bằng 650, số đo góc còn lại là :

**A.** 250. **B.** 650. **C.** 900. **D.** 1150.

1. Nếu thì tia nào là tia phân giác của góc tạo thành bởi hai tia còn lại ?

**A.** Tia Ox. **B.** Tia Oy. **C.** Tia Oz. **D.** Không có tia nào

**II. TỰ LUẬN (7,5 điểm)**

**Bài 1. (1,5 điểm)** Thực hiện phép tính

a)  b) 

**Bài 2 (1,5 điểm)** Tìm x, biết

a)  b) 

**Bài 3. (2,0 điểm)** Cuối kỳ I vừa qua, lớp 6A của một trường THCS có  số học sinh được xếp hạnh kiểm khá, tốt. Còn lại 6 em xếp loại hạnh kiểm trung bình, không có hạnh kiểm yếu. Số học sinh xếp loại hạnh kiểm tốt chiếm số học sinh cả lớp.

a) Tính số học sinh lớp 6A?

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh được xếp hạnh kiểm khá so với số học sinh cả lớp

**Bài 4. (2,0 điểm)** Cho hai góc kề bù . Trong đó

a) Tính

b) Vẽ Ot là tia phân giác . Tính

c) Gọi Oa là tia đối của tia Ot, Ob là tia đối của tia Oy. Tính

**Bài 5 (0,5 điểm)**

Cho A=. So sánh A với 

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/