**TUẦN 27. ÔN TẬP CHUNG**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

**Câu 1:** Trong các cách viết sau đây, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Câu 2:** Phân số tối giản của phân số  là:

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

**Câu 3:**  Hỗn số  viết dưới dạng phân số là:

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

**Câu 4:** Kết quả của phép cộng  là :

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 0

**Câu 5:** Kết quả của phép tính  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Dạng 1. So sánh phân số.**

**Bài 1:** Điền dấu thích hợp vào ô trống.

a)  b)  c)  d) 

**Bài 2:** So sánh hai phân số:

a)  và  b)  và  c)  và  d) và

**Bài 3.** Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự

a/ Tăng dần:  b/ Giảm dần:

**Dạng 2: Thực hiện phép tính, toán tìm x.**

**Bài 1**. Tính một cách hợp lí:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:** Tìm x, biết:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3**:Tìmbiết: 

**Dạng 3: Các bài toán có lời văn, các bài toán thực tế.**

**Bài 1:** Trườmg có 1008 học sinh. Số học sinh khối 6 bằng  tổng số học sinh toàn trường .Số học sinh nữ của khối 6 bằng  số học sinh khối 6. Tính số học sinh nữ , nam khối 6 ?

**Bài 2:** Tổng kết cuối năm , hạnh kiểm của học sinh lớp 6A được xếp thành 3 loại gồm : tốt , khá và trung bình. Có 6 học sinh xếp hạnh kiểm trung bình chiếm số học sinh cả lớp.

a) Tính số học sinh lớp 6A.

b) Số học sinh xếp hạnh kiểm khá chiếm số học sinh còn lại. Tính số học sinh được xếp hạnh kiểm tốt của lớp 6A.

**Bài 3**. Hai can đựng 13 lít nước. Nếu bớt ở can thứ nhất 2 lít và thêm vào can thứ hai  lít, thì can thứ nhất nhiều hơn can thứ hai lít. Hỏi lúc đầu mỗi can đựng được bao nhiêu lít nước?

**Bài 4**. Hai vòi nước cùng chảy vào một bể. Vòi 1 chảy trong 10 h thì đầy bể, vòi 2 chảy trong 6h thì đầy bể.

a) Hỏi cả hai vòi cùng chảy thì trong bao lâu sẽ đầy bể?

b) Nếu có vòi thứ 3 tháo nước ra trong 15 giờ sẽ cạn hết bể đầy nước, thì khi mở cả ba vòi cùng một lúc sau bao nhiêu lâu sẽ đầy bể?( lúc đầu bể cạn hết nước)

**ĐỀ ÔN TẬP**

**I. TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1:**  là một phân số, nếu có :

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** a, b  **Z** ; b  0 **B.** a, b  **Z** |  |
| **C.** a, b  **N** ; b  0 **D.** a, b  **N** |  |

**Câu :**. Phân số  và  được gọi là bằng nhau nếu :

|  |  |
| --- | --- |
| **A.**  **B.** |  |
| **C.** **D.** |  |

**Câu 3:** Trong các phân số sau :  phân số nào là phân số tối giản?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 4:** Số đối của là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 5:** Số nghịch đảo của là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 6:** Cho bieát . Soá x thích hôïp laø:

**A.** x = -20 **B.** x = 63 **C.** x = 20 **D.** x = 57

**Câu 7:** Phân số nào sau đây bằng phân số  :

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

**Câu 8:** So sánh  ta được kết quả:

**A.** **B.**  **C.** **D.** Không so sánh được

**Câu 9:** Hỗn số -5 viết dưới dạng phân số là :

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

**Câu 10:** Số 0,25 viết dưới dạng phân số là :

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

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:** So sánh hai phân số :  và .

**Câu 2:** Thực hiện phép tính ( Tính nhanh nếu có thể)

a/  b/ 

c/  d/ 

**Câu 3:** Tìm x.

a/  b/  c/

**Câu 4:** Một bể chứa  nước. Người ta bơm ra  bể rồi thay vào  nước sạch so với số nước còn lại. Hỏi số nước còn lại trong bể sau hai lần thay đổi ?

**Câu 5:** Cho A = 

Hãy chứng tỏ rằng .