**TUẦN 24. PHÉP CỘNG VÀ PHÉP TRỪ PHÂN SỐ**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

**Câu 1:** Thực hiện phép tính sau: 

Kết quả là:

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

**Câu 2:** Tính 

Kết quả là:

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

**Câu 3:**  Số đối của  là:

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

**Câu 4*:*** Thực hiện phép tính sau: 

Kết quả là:

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

**Câu 5:**  Tính 

Kết quả là:

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

**Dạng 1: Thực hiện phép tính nhân, chia các phân số**

**Bài 1:** Tìm số đối của: 

**Bài 2:** Tính và viết kết quả ở dạng phân số tối giản

  

  

**Bài 3:** Tính và viết kế quả ở dạng phân số tối giản

     

**Bài 4:** Thực hiện phép tính:

  ;  . 

**Tiết 2**

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

**Bài 1:** Tính giá trị của các biểu thức sau bằng cách tính nhanh nhất:

   

**Bài 2:** Tìm x, biết:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3:** Tìm x, biết

a)  ; b) 

c); d) 

**Bài 4:** Tìm , biết:

a)  b) 

**Bài 5:** Tính các tổng sau bằng phương pháp hợp lí nhất:

A = 

**Tiết 3**

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

**Bài 1:** Một hình chữ nhật có chiều dài là , chiều rộng kém chiều dài là  Tính chu vi hình chữ nhật đó.

**Bài 2:** 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 3:** Có một công việc người thứ nhất làm trong 2 giờ xong, người thứ hai làm trong 4 giờ xong, người thứ ba làm trong 5 giờ xong. Hỏi trong mỗi giờ ba người cùng làm thì được bao nhiêu phần công việc?

**Bài 4.** Một công nhân có thể hoàn thành một công việc trong 6 giờ, một công nhân khác làm xong công việc ấy trong 16 giờ. Hỏi

1. Trong một giờ mỗi công nhân làm được mấy phần công việc?
2. Trong một giờ cả hai công nhân làm được mấy phần công việc?

Trong một giờ người nào làm được nhiều hơn và nhiều hơn bao nhiêu?

BTVN

**Bài 1:** Tìm số đối của các số sau: 

**Bài 2:**Thực hiện phép tính

   

**Bài 3.** Thực hiện phép tính

**  **

**Bài 4.** Tính giá trị các biểu thức sau một cách hợp lí:

a) b)

c) 

**Bài 5:** Tìm x, biết:

a)  b)  c)  d) 

**Bài 6:** Một khu đất hình chữ nhật có chiều rộng là  (km). Chiều dài hơn chiều rộng km . Tính chu vi khu đất.

**Bài 7.** Một công nhân có thể hoàn thành một công việc trong 7 giờ, một công nhân khác làm xong công việc ấy trong 10 giờ. Hỏi

1. Trong một giờ mỗi công nhân làm được mấy phần công việc?
2. Trong một giờ cả hai công nhân làm được mấy phần công việc?
3. Trong một giờ người nào làm được nhiều hơn và nhiều hơn bao nhiêu?

**Bài 8.** Tìm tổng tất cả các phân số  thoả mãn điều kiện : .

**Bài 9.** Tìm các số nguyên x thoả mãn điều kiện :