**CHỦ ĐỀ 1: PHÂN SỐ**

**I. CÁC PHÉP TÍNH CƠ BẢN:**

**BÀI 1**: So sánh các phân số sau:

   

**BÀI 2**: Sắp xếp theo thứ tự:

a/ Tăng dần với các số  b/ Giảm dần với các số 

**BÀI 3**: Tính cộng, trừ phân số cùng mẫu

    

**BÀI 4**: Tính cộng trừ phân số khác mẫu

   

**BÀI 5**: Áp dụng tính chất, tính hợp lí:

    

**BÀI 6**: Áp dụng quy tắc bỏ ngoặc:

  

**BÀI 7**: Thực hiện các phép tính sau:

   

**BÀI 8**: Thực hiện các phép tính sau:

  

**BÀI 9**: Tính hợp lí

 b/  d/   

**BÀI 10**. a) Áp dụng tính chất cơ bản của phân số để tìm a, b là số nguyên biết: 

 b) Thực hiện tính hợp lí để tìm x là số nguyên thỏa: 

**BÀI 11**: a/ Viết các đại lượng thời gian theo giờ ( dạng phân số )

45 phút = .... giờ; 30 phút = ......giờ; 8 phút = .....giờ; 5 phút = .....giờ

 b/ Viết các đại lượng diện tích theo mét vuông ( dạng phân số )

120 dm2 = ..... m2 ; 64 cm2 = .....m2 ; 95 dm2 = .....m2 ; 250 cm 2 = .....m2

**BÀI 12**: a/ Một ô tô chạy từ A đến B hết 9 phút với vận tốc trung bình là 42 km/giờ. Tính quãng đường AB mà ô tô đã đi theo mét ?

 b/ Buổi sáng bạn Nam đi học từ nhà đến trường mất 9 phút. Biết quãng đường từ nhà đến trường là 600 mét, em tính xem bạn Nam đã đi với vận tốc trung bình là bao nhiêu km/giờ ?



**BÀI 14**: Bảo đọc hết một quyển sách trong 4 ngày. Ngày thứ nhất đọc được quyển, ngày thứ hai đọc được  quyển. Nếu ngày thứ ba Bảo đọc được quyển, thì ngày tư Bảo phải đọc bao nhiêu phần quyển sách ?

**BÀI 15**: Người ta mở hai vòi nước cùng chảy vào một bể. Vòi thứ nhất mỗi giờ chảy được  bể, vòi thứ hai mỗi giờ chảy được  bể. Nếu mở đồng thời cả hai vòi, mỗi giờ được mấy phần bể B

**BÀI 16**: Bảo đọc hết một quyển sách trong 4 ngày. Ngày thứ nhất đọc được  quyển sách, ngày thứ hai đọc được quyển sách, ngày thứ ba đọc được  quyển sách. Hỏi hai ngày đầu Bảo đọc nhiều hơn hay ít hơn hai ngày sau ? Tìm phân số để chỉ số chênh lệch đó ?

**II. CÁC DẠNG BÀI TÍNH PHÂN SỐ**

**BÀI 1.** Thực hiện phép tính:
1/  2/ **** 3/ 

4/  5/  6/ 

7/ 8/ 9/ 

**BÀI 2**. Thực hiện phép tính:

1/ **** 2/ **** 3/ ****

4/ **** 5/  6/ 
7/  8/ **** 9/ 

10/  11/  12/

13/  14/ **** 15**/ **

**BÀI 3:** Tìm x: 1/  2/  3/ 

4/  5/ 2x +  =  6/

7/  8/  9/ 
**BÀI 4.** Tìm x 1/  2/  3/ 

4/  5/  6/

7/  8/ 9/  - 3x= 

**III. DẠNG TỔNG HỢP**

**BÀI 1.** Thực hiện tính

1/  2/ 3/ 

4/  5/  6/ 

7/  8/  9/ 

**BÀI 2.** Tính hợp lí:

1/  2/ 3/ 

4/  5/  6/ 

**BÀI 3:** Tính hợp lí:

1/  2/  3/

4/  5/  6/ 

7/ / 8/ 

**BÀI 4:** Tính nhanh

1/  2/  3/ 

4/  5/  6/ 

7/  8/ 

**BÀI 5:** Tính hợp lý các tổng, hiệu, tích sau:

1) 2) 

3) 

4) Cho $A=\frac{2}{11.15}+\frac{2}{15.19}+\frac{2}{19.23}+…..+\frac{2}{51.55} và B=\left(-\frac{5}{3}\right).\frac{11}{2}.\left(\frac{1}{3}+1\right)$

Tính tích A.B ?

**BÀI 6:** Tìm x, biết: 1)  2)  3) 

4)  5)  6) 

7)  8)  9) 

10)  11)  12) 

13)  14)  15) 

16)  17)  18) 

19)  20)  21) 