**PHÂN SỐ**

**Bài 1**: Điền số thích hợp vào ô vuông:

a) b) c) d)

e) f)  g)  h)

**Bài 2:** Tìm các số nguyên x và y, biết

a) b) c)

d) e) f)

*Chú ý: Cách giải hai dạng toán trên ta dùng định nghĩa hai phân số bằng nhau ( nhân chéo)*

**Bài 3:** Các cặp phân số sau đây có bằng nhau không? Vì sao?

a) và  b)  và  c)  và  d)  và 

**Bài 4:** Rút gọn các phân số sau:

a)  b)  c)  d) 

e)  f)  g)  h) 

**Bài 5:** So sánh các phân số sau : a) và  b)  và 

**Bài 6:** Tính tổng:

a)= b) = c) = d)

e)  f)  g)  h) 

**Bài 7:** Thực hiện phép tính:

a) ; b) ; c);

**Bài 8:**Thực hiện phép tính:

a) + ; b) ; c);

d) ; e);

**Bài 9:** a) Tìm số đối của các số sau: 

b) Tìm số nghịch đảo của mỗi số sau: 

c) Viết 45 phút ; 20 phút sang đơn vị giờ ( viết dưới dạng phân số tối giản)

d) Viết giờ ra đơn vị phút

**Bài 10:** Tính

a) b)  c)  d) 

e)  f)  g)  h) 

i)  j)  k)  m) 

**Bài 11:** a) Viết Phân số  dưới dạng số thập phân, %

b) Viết phân số dưới dạng hỗn số, %

**Bài 12:** Thực hiện phép tính một cách hợp lí

a) b) c) 

d.  e) 

f)  g) 

h)  i) 

j) k) 

l) m)

n)  p);

r) ; s) ;

t) u) ;

**Bài 13:** Tính hợp lý giá trị các biểu thức sau:

 ;  ;

 ; 

**Bài 14:** Tìm x biết

a)  ; b)  ; c)  ;

d) ; e) ; f) g)  h) i) ;

j)  + 2.x = . k)  l) 

m) x +  =  n)

**Bài 15*:*** Thực hiện phép tính:

a) 

b) 

c) 

**Bài 16*:*** Thực hiện phép tính:

**a**) **** . b) 