

**ĐỀ SỐ 1**

**Bài 1:**

a)Viết thương dưới dạng phân số.

$8 : 15 = \dots\dots\dots$      $7 : 3 = \dots\dots\dots$      $23 : 6 = \dots\dots\dots$      $25 : 29 = \dots\dots\dots$      $23 : 21 = \dots\dots\dots$

b) Viết số tự nhiên dưới dạng phân số.

$19 = \dots\dots\dots$      $25 = \dots\dots\dots$      $32 = \dots\dots\dots$      $45 = \dots\dots\dots$      $213 = \dots\dots\dots$

**Bài 2 :** Qui đồng mẫu số các PS sau:

a)  $\frac{4}{5}$  và  $\frac{7}{9}$  .....

b)  $\frac{2}{3}$  và  $\frac{5}{12}$  .....

**Bài 3:** Tìm các PS bằng nhau trong các PS sau:  $\frac{3}{5}$ ;  $\frac{6}{7}$ ;  $\frac{12}{20}$ ;  $\frac{12}{24}$ ;  $\frac{18}{21}$ ;  $\frac{60}{100}$

.....

**Bài 4:** Điền dấu > ; < ; =

a)  $\frac{2}{9} \dots\dots \frac{2}{7}$     b)  $\frac{4}{15} \dots\dots \frac{4}{19}$     c)  $\frac{2}{3} \dots\dots \frac{3}{2}$     d)  $\frac{15}{11} \dots\dots \frac{15}{8}$     e)  $\frac{21}{15} \dots\dots \frac{15}{14}$

**Bài 5 :** Tính

a)  $\frac{2}{15} + \frac{7}{5}$     b)  $\frac{3}{5} \times \frac{8}{11}$     c)  $4 - \frac{13}{4}$     d)  $2 : \frac{1}{3}$

.....  
 .....  
 .....

**Bài 6 :** Tìm x

a)  $\frac{7}{5} - x = \frac{3}{10}$     b)  $\frac{4}{7} : x = \frac{5}{15}$

.....  
 .....

**Bài 7 :** Một quãng đường cần phải sửa. Ngày đầu đã sửa được  $\frac{2}{7}$  quãng đường, ngày thứ 2 sửa

bằng  $\frac{3}{4}$  so với ngày đầu. Ngày thứ ba sửa 35m thì hết. Tính quãng đường cần phải sửa ?

**Bài 8** : So sánh hai PS theo hai cách khác nhau:

a)  $\frac{3}{4}$  và  $\frac{4}{3}$

b)  $\frac{11}{8}$  và  $\frac{7}{10}$

**Bài 9** : Viết các PS sau theo thứ tự từ bé đến lớn.

a)  $\frac{80}{29}$ ;  $\frac{13}{29}$ ;  $\frac{15}{29}$ ;  $\frac{21}{29}$

b)  $\frac{7}{8}$ ;  $\frac{7}{13}$ ;  $\frac{7}{10}$ ;  $\frac{7}{12}$

c)  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{3}{10}$ ;  $\frac{9}{40}$ ;  $\frac{3}{8}$

**Bài 10**: Khối lớp 5 có 80 học sinh, trong đó có  $\frac{90}{100}$  số HS thích học toán, có  $\frac{70}{100}$  số HS thích học vẽ. Hỏi có bao nhiêu em thích học toán? Bao nhiêu em thích học vẽ?

Hà  $\nu\mu$  t<sup>a</sup>n.....

Bụi Kiểm tra sè: 2

Líp 5A

M«n To,n - N`m hăc: 2012 - 2013

**Bài 1** : Chuyển các hỗn số sau thành phân số:

$2\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

$7\frac{1}{2} ; = \dots\dots\dots$

$4\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

$5\frac{4}{11} = \dots\dots\dots$

$9\frac{1}{12} = \dots\dots\dots$

$3\frac{7}{9} = \dots\dots\dots$

**Bài 2** : Tính:

a)  $4\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6}$

b)  $7 - 2\frac{2}{3}$

c)  $2\frac{3}{7} \times 1\frac{3}{4}$

d)  $5\frac{1}{3} : 3\frac{1}{5}$

**Bài 3**: Tìm x

a)  $x - 1\frac{3}{5} = 2\frac{1}{10}$

b)  $5\frac{1}{7} : x = 4\frac{1}{2}$

**Bài 4** : Chuyển hỗn số thành phân số rồi tính:

a)  $3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{5}$

b)  $8\frac{1}{3} - 5\frac{1}{2}$

c)  $6\frac{1}{7} \times 1\frac{6}{43}$

d)  $7\frac{2}{3} : 2\frac{1}{4}$

**Bài 5:**

a) 5m 4cm = ..... cm

b) 5 tấn 4yến = ..... kg

$$\begin{aligned} 270 \text{ cm} &= \dots\dots\dots \text{ dm} \\ 720 \text{ cm} &= \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \text{ tạ } 7\text{kg} &= \dots\dots\dots \text{ kg} \\ 5 \text{ m}^2 \text{ } 54\text{cm}^2 &= \dots\dots\dots \text{ cm}^2 \\ 7 \text{ m}^2 \text{ } 4\text{cm}^2 &= \dots\dots\dots \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

**Bài 6** : Một xe chở ba loại bao tải: xanh, vàng, trắng gồm 1200 cái. Số bao xanh chiếm  $\frac{30}{100}$  tổng số bao, số bao trắng chiếm  $\frac{40}{100}$  tổng số bao; Hỏi có bao nhiêu cái bao màu vàng?

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 7:** Tìm x

a)  $\frac{2}{7} + x = \frac{5}{7}$ ;    b)  $\frac{7}{13} : x = \frac{14}{39}$     c)  $x \times \frac{3}{5} = \frac{14}{15}$ ;    d)  $x - \frac{5}{8} = \frac{3}{4}$

**Bài 8** : Chuyển phân số thành phân số thập phân:

a)  $\frac{9}{4}$     b)  $\frac{15}{5}$     c)  $\frac{18}{30}$     d)  $\frac{4}{400}$

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 9** : Một tấm lưới hình chữ nhật có chiều dài  $\frac{15}{4}$  m, chiều rộng  $\frac{2}{3}$  m. Tấm lưới được chia ra thành 5 phần bằng nhau. Tính diện tích mỗi phần?

.....

.....

.....

.....

.....

**Líp 5A**

M«n Toán - Năm học: 2012 - 2013

**Bài 1** :: Tìm số tự nhiên x khác 0 để:

$$1 < \frac{x}{5} < \frac{8}{5}$$

**Bài 2** : Tính:

a)  $\frac{8}{5} + \frac{3}{10}$

b)  $\frac{5}{6} - \frac{2}{9}$

c)  $3\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{4}$

d)  $2\frac{1}{3} : 1\frac{1}{4}$

**Bài 3**: Viết các số đo theo mẫu:

$$5m7dm = 5m + \frac{7}{10}m = 5\frac{7}{10}m$$

a) 8m 5dm

b) 4m 75cm.

c) 5kg 250g

**Bài 4** : So sánh hỗn số:

a)  $5\frac{1}{7} \dots\dots 2\frac{6}{7}$ ;

b)  $3\frac{2}{7} \dots\dots 3\frac{5}{7}$

c)  $8\frac{6}{10} \dots\dots 8\frac{3}{5}$ ;

d)  $4\frac{7}{12} \dots\dots 5\frac{7}{8}$

**Bài 5** : Người ta hòa  $\frac{1}{2}$  lít nước si-rô vào  $\frac{7}{4}$  lít nước lọc để pha nho. Rót đều nước nho đó vào các cốc chứa  $\frac{1}{4}$  lít. Hỏi rót được mấy cốc nước nho?

**Bài 6**: Hai thùng dầu có 168 lít dầu . Tìm số dầu mỗi thùng biết thùng thứ nhất có nhiều hơn thùng thứ hai là 14 lít.

**Bài 7:** Có hai túi bi . Túi thứ nhất có số bi bằng  $\frac{3}{5}$  số bi túi thứ hai và kém túi thứ hai là 26 viên bi . Tìm số bi ở mỗi túi ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 8 :** Chu vi của một hình chữ nhật là 56 cm, chiều rộng bằng  $\frac{1}{3}$  chiều dài. Tìm diện tích hình chữ nhật đó ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 9:** Mua 20 cái bút chì hết 16000 đồng . Hỏi mua 21 cái bút chì như vậy hết bao nhiêu tiền ?

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 10:** Có một nhóm thợ làm đường , nếu muốn làm xong trong 6 ngày thì cần 27 công nhân . Nếu muốn xong trong 3 ngày thì cần bao nhiêu công nhân?

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 1:** Cứ 10 công nhân trong một ngày sửa được 37 m đường . Với năng suất như vậy thì 20 công nhân làm trong một ngày sẽ sửa được bao nhiêu m đường?

**Bài 2:** Có một số quyển sách, nếu đóng vào mỗi thùng 24 quyển thì cần 9 thùng. Nếu đóng số sách đó vào mỗi thùng 18 quyển thì cần bao nhiêu thùng?

**Bài 3:** Huyền mua 4 hộp bút màu hết 16000 đồng . Hỏi Hạnh mua 8 hộp bút như vậy hết bao nhiêu tiền ?

**Bài 4:** Huy mua 7 hộp thịt hết 35000 đồng . Bình mua nhiều hơn Huy 4 hộp thịt thì phải trả bao nhiêu tiền?

**Bài 5:** Ngọc Ánh mua 15 quả cam, mỗi quả 2000 đồng. Nếu mua mỗi quả với giá rẻ hơn 500 đồng thì số tiền đó đủ mua bao nhiêu quả?

**Bài 6:** Ánh Ngọc mua 1 tá bút chì hết số tiền là 18 000 đồng. Hỏi Bạn Yến mua 7 cái bút chì cùng loại hết bao nhiêu tiền?

.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 7:** Một người làm trong 2 ngày được trả 360 000 đồng tiền công. Hỏi với mức trả công như thế, người đó làm trong 23 ngày thì được trả bao nhiêu tiền công?

.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 8:** Một phân xưởng làm một số công việc cần 120 người làm trong 20 ngày sẽ xong. Nay có thêm 30 người nữa thì làm trong bao nhiêu ngày sẽ xong?

.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 9:** 14 người làm một công việc phải mất 10 ngày mới xong. Nay muốn làm trong 1 tuần thì cần bao nhiêu người làm?

**ĐỀ SỐ 3**

**Bài 1:** Có 5 máy bơm làm liên tục trong 18 giờ thì hút cạn một hồ nước. Nay muốn hút hết nước trong 10 giờ thì bao nhiêu máy bơm như thế?

.....



.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 2** : Cứ 15 công nhân sửa xong một đoạn đường phải hết 6 ngày. Nay muốn sửa xong đoạn đường đó trong 5 ngày thì cần bổ xung thêm bao nhiêu công nhân?

.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 3**: Một thúng đựng trứng gà và trứng vịt có tất cả 128 quả. Số trứng gà bằng  $\frac{3}{5}$  số trứng vịt. Hỏi trong thúng có bao nhiêu quả trứng gà? Có bao nhiêu quả trứng vịt?

.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 4**: Có một số tiền mua kẹo Trung thu. Nếu mua loại 5000 đồng một gói thì được 18 gói. Hỏi cũng với số tiền đó, nếu mua kẹo loại 7500 đồng một gói thì mua được mấy gói như thế?

.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 5** : Theo dự định, một xưởng dệt phải làm trong 15 ngày, mỗi ngày dệt được 300 sản phẩm thì mới hoàn thành kế hoạch. Nay do cải tiến kĩ thuật nên mỗi ngày dệt được 450 sản phẩm. Hỏi xưởng đó làm trong bao nhiêu ngày thì hoàn thành kế hoạch?

**Bài 6:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm

- |                      |                       |                            |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| a) 4m = ... km       | a) 3km 6 m = ... m    | a) 3 yến 7kg = ..... .     |
| b) 5kg = ... tạ      | b) 4 tạ 9 yến = ...kg | kg                         |
| c) 3m 2cm = ...hm    | c) 15m 6dm = ...cm    | b) 6km5m = .....hm .....dm |
| d) 4yến 7kg = ...yến | d) 2yến 4hg = ... hg  |                            |

**Bài 4:** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là 480m, chiều dài hơn chiều rộng là 4 dam. Tìm diện tích hình chữ nhật.

**Bài 8:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm

- |                               |                          |                              |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| a) 27yến = .....kg            | a) 3kg 6 g= ..... g      | a) 6 tấn 3 tạ =..... .tạ     |
| b) 380 tạ = .....kg           | b) 40 tạ 5 yến = .....kg | b) 4060 kg=.....tấn ..... kg |
| c) 24 000kg = .....tấn        | c) 15hg 6dag = .....g    | c) $\frac{1}{2}$ tạ ..... kg |
| d) 47350 kg = .....tấn.....kg | d) 62yến 48hg = .....hg  |                              |

**Bài 9:** Người ta thu ba thửa ruộng được 2 tấn lúa. Thửa ruộng A thu được 800 kg, thửa ruộng B thu được  $\frac{3}{5}$  thửa ruộng A. Hỏi thửa ruộng C thu được bao nhiêu kg lúa?

**ĐỀ SỐ 3**

**Bài 1:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm

- |  |   |
|--|---|
| a) $5m^2 38dm^2 = \dots\dots\dots m^2$ | b) $3m^2 5cm^2 \dots\dots\dots cm^2$                      |
| $23m^2 9dm^2 = \dots\dots\dots m^2$    | $6dam^2 15m^2 \dots\dots\dots dam^2 \dots\dots\dots dm^2$ |
| $72dm^2 = \dots\dots\dots m^2$         | $5dm^2 6 cm^2 = \dots\dots\dots dm^2$                     |
| $6cm^2 = \dots\dots mm^2$              | $200mm^2 = \dots\dots\dots cm^2$                          |
| $30km^2 = \dots\dots hm^2$             | $4000dm^2 = \dots\dots\dots m^2$                          |
| $8m^2 = \dots\dots cm^2$               | $34 000hm^2 = \dots\dots\dots km^2$                       |

$1086\text{m}^2 = \dots\dots\text{dam}^2 \dots\dots\text{m}^2$

$260\text{cm}^2 = \dots\dots\text{dm}^2 \dots\dots\text{cm}^2$

**Bài 2:** Điền dấu > ; < ; =

$71\text{dam}^2 \quad 25\text{m}^2 \quad \dots\dots \quad 7125\text{m}^2$

$801\text{cm}^2 \quad \dots\dots \quad 8\text{dm}^2 \quad 10\text{cm}^2$

$12\text{km}^2 \quad 60\text{hm}^2 \quad \dots\dots \quad 1206\text{hm}^2$

**Bài 3:** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài là 36dam, chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài. Hỏi thửa ruộng có diện tích là bao nhiêu  $\text{m}^2$ .

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 4 :** Để lát một căn phòng, người ta đã dùng vừa hết 200 mảnh gỗ hình chữ nhật có chiều dài 80cm, chiều rộng 20cm. Hỏi căn phòng đó có diện tích là bao nhiêu  $\text{m}^2$ ?

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 5:** Tìm trung bình cộng của các số sau

a) 14, 21, 37, 43, 55

b)  $\frac{1}{3}, \frac{2}{7}, \frac{5}{4}$

.....

.....

.....

.....

**Bài 6:** Trung bình cộng tuổi của chị và em là 8 tuổi. Tuổi em là 6 tuổi. Tính tuổi chị .

.....

.....

.....

.....

**Bài 7:** Một đội có 6 chiếc xe, mỗi xe đi 50 km thì chi phí hết 1 200 000 đồng. Nếu đội đó có 10 cái xe, mỗi xe đi 100 km thì chi phí hết bao nhiêu tiền ?

.....

**Bài 8:** Hai người thợ nhận được 213000 đồng tiền công. Người thứ nhất làm trong 4 ngày mỗi ngày làm 9 giờ, người thứ 2 làm trong 5 ngày, mỗi ngày làm 7 giờ. Hỏi mỗi người nhận được bao nhiêu tiền công ?

**Bài 9:**

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng  $\frac{3}{4}$  chiều dài. Trên đó người ta trồng cà chua, cứ mỗi  $10m^2$  thu hoạch được 6kg. Tính số cà chua thu hoạch được ra tạ.

**ĐỀ SỐ 4**

**Bài 1:** Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a)  $16ha = \dots dam^2$   
 $35000dm^2 = \dots m^2$

b)  $2000dam^2 = \dots ha$   
 $45dm^2 = \dots m^2$

c)  $260m^2 = \dots dam^2 \dots m^2$   
 $2058dm^2 = \dots m^2 \dots dm^2$

$8m^2 = \dots\dots dam^2$

$324hm^2 = \dots\dots dam^2$

**Bài 2:** Điền dấu > ; < ; =

a)  $7m^2 28cm^2 \dots\dots 7028cm^2$       $8001dm^2 \dots\dots 8m^2 100dm^2$       $2ha 40dam^2 \dots\dots 204dam^2$

**Bài 3:** Viết thành số thập phân

a)  $33\frac{1}{10} = \dots\dots\dots$       $\frac{27}{100} = \dots\dots\dots$       $92\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$   
 $\frac{31}{1000} = \dots\dots\dots$       $3\frac{127}{1000} = \dots\dots\dots$       $2\frac{8}{1000} = \dots\dots\dots$

**Bài 4 :** Chuyển thành phân số thập phân

a)  $0,5 = \dots\dots\dots$       $0,03 = \dots\dots\dots$       $7,5 = \dots\dots\dots$   
 b)  $0,92 = \dots\dots\dots$       $0,006 = \dots\dots\dots$       $8,92 = \dots\dots\dots$

**Bài 5:** Chuyển thành hỗn số có chứa phân số thập phân.

a)  $12,7 = \dots\dots\dots$       $31,03 = \dots\dots\dots$       $8,54 = \dots\dots\dots$       $1,069 = \dots\dots\dots$

**Bài 4:** Viết các số thập phân

- a) Ba phẩy không bảy.....
- b) Mười chín phẩy tám trăm năm mươi.....
- c) Không đơn vị năm mươi tám phần trăm.....

**Bài 5:** Điền dấu > , < ; = vào chỗ .....

a)  $6,17 \dots\dots 5,03$      c)  $58,9 \dots\dots 59,8$   
 b)  $2,174 \dots\dots 3,009$      d)  $5,06 \dots\dots 5,06$

**Bài 6:** Xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn

$5,126; 5,621; 5,216; 5,061; 5,610$

**Bài 7:** Xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến

$72,19; 72,099; 72,91; 72,901; 72,009$

**Bài 8:** Tìm chữ số thích hợp điền vào các chữ

a)  $4,8x2 < 4,812$ .....     c,  $53,x49 < 53,249$ .....  
 b)  $5,890 > 5,8x0$ .....     d)  $2,12x = 2,1270$ .....

**Bài 9:** Tìm 5 chữ số thập phân sao cho mỗi số đều lớn hơn 3,1 và bé hơn 3,2?

.....  
 .....