

ĐỀ SỐ 1

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Phân số $\frac{12}{18}$ rút gọn về phân số tối giản là:

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{4}{5}$

Câu 2. Phân số bằng phân số $\frac{3}{8}$ là

- A. $\frac{12}{18}$ B. $\frac{6}{12}$ C. $\frac{9}{16}$ D. $\frac{9}{24}$

Câu 3. Kết quả của phép tính $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ là:

- A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{6}{5}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{4}{5}$

Câu 4. Hình thoi là hình:

- A. Có bốn cạnh bằng nhau.
B. Có bốn góc vuông và có hai cặp cạnh đối diện bằng nhau.
C. Có hai cặp cạnh đối diện bằng nhau.
D. Có hai cặp cạnh đối diện song song và bốn cạnh bằng nhau.

Câu 5. $\frac{1}{6}$ giờ 15 phút = phút. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là

- A. 25 phút B. 35 phút C. 105 phút D. 20 phút

Câu 6. Diện tích của hình thoi có độ dài hai đường chéo là 16cm và 2dm là

- A. 18cm^2 B. 32cm^2 C. 14cm^2 D. 160cm^2

Câu 7. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$3620 \text{ yến} = \dots \text{ tạ}$ $6020 \text{ kg} = \dots \text{ tấn } \dots \text{ yến}$

II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tính:

$\frac{3}{2} : \frac{9}{4}$ $\frac{4}{3} - \frac{2}{5}$ $\frac{3}{10} + \frac{1}{2}$ $\frac{2}{7} \times \frac{3}{5}$

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

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

Bài 2. Tìm x

$$x + \frac{3}{4} = \frac{5}{3}$$

$$x - \frac{1}{6} = \frac{1}{12}$$

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

Bài 3. Tuổi của Đức hiện nay bằng $\frac{2}{5}$ tuổi của Hùng. Hỏi hiện nay mỗi người bao nhiêu tuổi ? Biết rằng 3 năm sau tổng số tuổi hai bạn là 27 tuổi.

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

ĐỀ SỐ 2

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong các số 34 ; 150 ; 810 ; 150. Số chia hết cho cả 2; 3; 5 và 9 là:

- A. 34 B. 810 C. 150 D. 250

Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$\frac{1}{6} \text{ ngày} = \dots \text{ giờ}$$

$$5000 \text{ tạ} = \dots \text{ tấn}$$

$$3\,000\,405 \text{ m}^2 = \dots \text{ km}^2 \dots \text{ m}^2$$

$$\frac{1}{4} \text{ thế kỉ} = \dots \text{ năm}$$

Câu 3. Tìm x biết $x + 529 = 54 \times 11$. Vậy x là:

- A. 495 B. 65 C. 790 D. 350

Câu 4. Một hình bình hành có chiều cao 2dm và độ dài đáy 10cm. Diện tích hình bình hành đó là:

- A. 20cm^2 B. 200cm^2 C. 20dm^2 D. 24dm^2

Câu 5. Một hình thoi có độ dài các đường chéo là 60dm và 4m. Diện tích hình thoi là:

- A. 120dm^2 B. 240m^2 C. 12m^2 D. 24dm^2

Câu 6. Biểu thức $\frac{15}{17} \times \frac{45}{33} - \frac{15}{17} \times \frac{12}{33}$ có kết quả là:

- A. $\frac{20}{17}$ B. $\frac{30}{33}$ C. $\frac{20}{33}$ D. $\frac{15}{17}$

Câu 7. Hiện nay mẹ hơn con 32 tuổi. Biết 6 năm nữa thì tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con.

Vậy tuổi của mỗi người hiện nay là:

- A. Mẹ 32 tuổi, con 4 tuổi B. Mẹ 34 tuổi, con 2 tuổi
C. Mẹ 36 tuổi, con 4 tuổi D. Mẹ 35 tuổi, con 3 tuổi

II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tính

$$15 + \frac{2}{7} \qquad \frac{3}{2} - \frac{5}{14} \qquad \frac{3}{5} \times \frac{5}{7} \qquad \frac{4}{7} : \frac{2}{7}$$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 15 m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

a. Tính diện tích mảnh vườn đó

b. Trung bình cứ 1 m² vườn đó người ta thu được 10 kg cà chua. Hỏi trên cả mảnh vườn đó người ta thu được bao nhiêu kg cà chua?

.....

.....

.....

.....
.....

Bài 3. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$\frac{2001 \times 2000 - 2}{1999 + 1999 \times 2001}$$

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

ĐỀ SỐ 3

Câu 1. Phân số nào dưới đây biểu diễn phần tô đậm của hình bên:



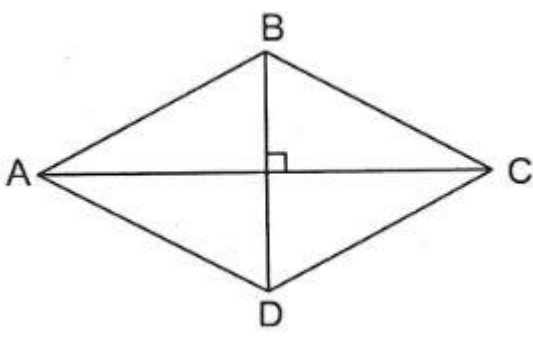
- A. $\frac{8}{3}$ B. $\frac{8}{11}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{3}{11}$

Câu 2. Trong các phân số $\frac{7}{8}$; $\frac{10}{10}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{4}$. Phân số lớn hơn 1 là:

- A. $\frac{7}{8}$ B. $\frac{10}{10}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{5}{4}$

Câu 3. Quan sát hình bên và viết vào chỗ chấm:

Hình ABCD là hình.....
Cạnhvuông góc với cạnh.....



Câu 4. Tính

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} : \frac{3}{7}$$

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

.....
Câu 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S

a. $65 \text{ tạ} = 6 \text{ tấn } 5 \text{ tạ}$

b. $10 \text{ yến } 53\text{kg} = 153\text{kg}$

c. $\frac{1}{4} \text{ thế kỉ} = 50 \text{ năm}$

d. $9\text{km}^2 \text{ } 40\text{m}^2 = 9 \text{ } 004\text{m}^2$

Câu 6. Tính giá trị biểu thức: $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} : \frac{2}{3}$

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

Câu 7. Một mảnh đất trồng hoa hình thoi có độ dài đường chéo thứ nhất là 60 dm. Độ dài đường chéo thứ hai bằng $\frac{2}{3}$ độ dài đường chéo thứ nhất. Tính diện tích mảnh đất đó

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

Câu 8. Một đoàn xe chở hàng vào thành phố. Tốp đầu có 4 xe, mỗi xe chở 90 tạ hàng. Tốp sau có 5 xe, mỗi xe chở 63 tạ hàng. Hỏi trung bình mỗi xe chở bao nhiêu tạ hàng?

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

Câu 9. Tìm x: $x \times 2 + x \times 3 + x \times 4 + x = 420$

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

ĐỀ SỐ 4

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong các số 105 ; 5 643 ; 2 718 ; 345 số nào chia hết cho 2?

- A. 105 B. 5 643 C. 2 718 D. 345

Câu 2. Giá trị chữ số 4 trong số 17 406 là:

- A. 4 B. 40 C. 400 D. 4000

Câu 3. Phân số $\frac{75}{300}$ được rút gọn thành phân số tối giản là:

- A. $\frac{25}{100}$ B. $\frac{15}{60}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{5}{50}$

Câu 4. Giá trị của biểu thức $125 \times 2 + 36 \times 2$ là:

- A. 232 B. 322 C. 323 D. 324

Câu 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) $7m^2 9dm^2 = 709dm^2$ $12dm^2 50cm^2 = 12 500cm^2$

c) $\frac{1}{2}$ phút = 5 giây $\frac{1}{5}$ thế kỉ = 20 năm

II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tính:

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $5 \times 36 \times 2$ b) $127 + 1 + 73 + 39$

.....

.....
.....
.....
Bài 3. Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 36 m. Chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

- a) Tính chu vi của thửa ruộng đó.
 - b) Tính diện tích của thửa ruộng đó.
-
.....
.....
.....
.....

ĐỀ SỐ 5

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Phân số $\frac{25}{43}$ được đọc là:

- A. Hai mươi lăm phần bốn mươi ba. B. Hai mươi lăm trên bốn mươi ba.
- C. Hai mươi lăm chia bốn mươi ba. D. Bốn mươi ba phần hai mươi lăm.

Câu 2. $1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 100 000 000 B. 10 000 000 C. 1 000 000 D. 100 000

Câu 3. 5 tấn = kg. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 500 B. 5 000 C. 50 000 D. 500 000

Câu 4. Hình bình hành có đặc điểm là:

- A. Hai cặp cạnh đối diện song song với nhau.
- B. Hai cặp cạnh đối diện bằng nhau.
- C. Hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.
- D. Cả A,B,C đều đúng.

Câu 5. Một hình bình hành có độ dài đáy là $\frac{4}{5}$ m, chiều cao là $\frac{1}{3}$ m. Diện tích của hình bình hành đó là:

- A. $\frac{12}{5} \text{ m}^2$ B. $\frac{7}{15} \text{ m}^2$ C. $\frac{4}{15} \text{ m}$ D. $\frac{5}{8} \text{ m}^2$

Câu 6. Phân số nào sau đây *không bằng* với phân số $\frac{3}{5}$:

A. $\frac{9}{15}$

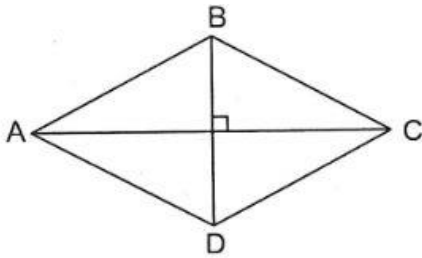
B. $\frac{15}{25}$

C. $\frac{5}{10}$

D. $\frac{6}{10}$

II. TỰ LUẬN

Bài 1. Cho hình thoi ABCD có AC là 9 cm, BD là 6 cm.



Các cặp cạnh song song với nhau là:

Các cặp cạnh bằng nhau là:

Diện tích của hình thoi ABCD là:

Bài 2. Tính:

$\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

$\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$

$\frac{7}{8} \times \frac{4}{5}$

$\frac{7}{9} : \frac{1}{3}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3. Một miếng bìa hình chữ nhật có nửa chu vi là $\frac{3}{4}$ m, chiều dài hơn chiều rộng

$\frac{3}{4}$ m. Tính diện tích của miếng bìa đó?

.....

.....

.....

.....

.....

ĐỀ SỐ 6

Câu 1. Trong các phân số sau phân số nào lớn hơn 1.

- A. $\frac{11}{12}$ B. $\frac{11}{11}$ C. $\frac{12}{13}$ D. $\frac{13}{11}$

Câu 2. Phân số nào dưới đây bằng phân số $\frac{5}{7}$:

- A. $\frac{10}{21}$ B. $\frac{15}{21}$ C. $\frac{15}{28}$ D. $\frac{20}{21}$

Câu 3. Cho các phân số $\frac{7}{5}; \frac{4}{13}; \frac{2}{13}; \frac{7}{3}; \frac{4}{5}; \frac{7}{4}$. Phân số có giá trị nhỏ nhất là:

- A. $\frac{7}{5}$ B. $\frac{7}{4}$ C. $\frac{4}{13}$ D. $\frac{2}{13}$

Câu 5. Chọn đáp án đúng:

- A. $<$ B. $>$ C. $\frac{7}{4} < 1$ D. $\frac{15}{25} = \frac{21}{35}$

Câu 6. $\frac{1}{5} = \frac{16}{15} - m$ thì m là số tự nhiên có giá trị là:

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tìm x:

$$\frac{5}{7} \times x = \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{7} : x = \frac{2}{7}$$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Trong cửa hàng tạp hoá có hai can xăng chứa 72l. Sau khi bán cửa hàng còn lại số lượng xăng. Tính số tiền xăng đã bán. Biết mỗi lít xăng có giá 18200 đồng.

.....

.....

.....

.....

ĐỀ SỐ 7

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Phân số lớn nhất trong các phân số $\frac{3}{4}; \frac{7}{7}; \frac{3}{2}; \frac{4}{3}$ là:

- A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{7}{7}$ C. $\frac{3}{2}$ D. $\frac{4}{3}$

Câu 2. Số thích hợp viết vào chỗ chấm để $45m^2 6cm^2 = \dots\dots\dots cm^2$ là:

- A. 456 B. 4 506 C. 4 560 D. 450 006

Câu 3. Một lớp học có 18 học sinh nữ và 12 học sinh nam. Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần số học sinh cả lớp ?

- A. $\frac{2}{5}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{3}{2}$

Câu 4. Số thích hợp điền vào chỗ chấm trong các phân số: $\frac{56}{32} = \frac{\dots\dots\dots}{16}$ là :

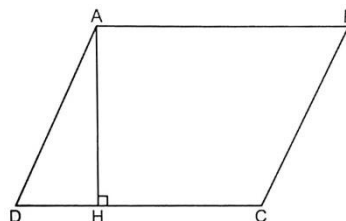
- A. 24 B. 22 C. 28 D. 26

Câu 5. Các phân số được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là :

- A. $\frac{2}{3}; \frac{5}{6}; \frac{4}{2}$ B. $\frac{5}{6}; \frac{2}{3}; \frac{4}{2}$ C. $\frac{4}{2}; \frac{5}{6}; \frac{2}{3}$ D. $\frac{2}{3}; \frac{4}{2}; \frac{5}{6}$

Câu 6. Trong hình vẽ bên các cặp cạnh song song với nhau là:

- A. AH và HC ; AB và AH
B. AB và BC ; CD và AD
C. AB và DC ; AD và BC
D. AB và CD; AC và BD



II. TỰ LUẬN

Bài 1. Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm

- a) $\frac{7}{12} \dots\dots \frac{7}{13}$ b) $\frac{10}{18} \dots\dots \frac{11}{18}$ $\frac{5}{8} \dots\dots \frac{10}{16}$ 1..... $\frac{70}{71}$

Bài 2. Tìm X:

$x + \frac{3}{4} = \frac{5}{3}$ $x - \frac{2}{3} = \frac{7}{2}$

.....
.....

.....
.....
.....
Bài 3. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 90 m, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài.

Tính chu vi mảnh đất đó.

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

ĐỀ SỐ 8

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Chọn đáp án đúng nhất

- A. Hình bình hành là hình có hai cặp cạnh song song và bằng nhau
- B. Thương đúng của một phép chia số tự nhiên cho một số tự nhiên khác 0 là một phân số.
- C. Muốn chia hai phân số, ta lấy phân số thứ nhất chia với phân số thứ hai đảo ngược.
- D. Ki-lô-mét vuông là diện tích của một hình vuông có cạnh dài 1m. Viết tắt là 1km^2 .

Câu 2. Quy đồng mẫu số các phân số $\frac{8}{9}$ và $\frac{3}{7}$ ta được các phân số là:

- A. $\frac{24}{63}$ và $\frac{56}{63}$
- B. $\frac{56}{63}$ và $\frac{27}{63}$
- C. $\frac{56}{27}$ và $\frac{27}{56}$
- D. $\frac{24}{27}$ và $\frac{24}{56}$

Câu 3. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 28m, chiều rộng 15m. Người ta sử dụng $\frac{3}{5}$ để làm vườn, phần đất còn lại để đào ao. Tính diện tích đất dùng để làm vườn?

- A. 186m^2
- B. 252m^2
- C. 420m^2
- D. 168m^2

Câu 4. $8\text{km}^2\ 325\text{dam}^2 = \dots\dots \text{m}^2$. Số thích hợp điền vào chỗ trống là:

- A. 8 032 500 B. 803 250 C. 8 325 000 D. 832 500

Câu 5. Cách rút gọn phân số $\frac{1414}{1818}$ nào dưới đây là đúng:

- A. $\frac{1414}{1818} = \frac{1414:101}{1818:101} = \frac{14}{18}$ B. $\frac{1414}{1818} = \frac{1414:101}{1818:101} = \frac{14}{18} = \frac{7}{9}$
C. $\frac{1414}{1818} = \frac{1414:14}{1818:18} = \frac{101}{101}$ D. $\frac{1414}{1818} = \frac{1414:14}{1818:18} = \frac{101}{101} = 1$

Câu 6. Một mảnh đất hình bình hành có độ dài đáy bằng 69m, chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ cạnh đáy. Tính diện tích mảnh đất đó?

- A. $3\ 741\text{m}^2$ B. 3174m C. $3\ 174\text{m}^2$ D. 3 741m

II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tính:

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{9}$$

$$\frac{23}{18} - \frac{17}{18}$$

$$\frac{11}{12} \times \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{12} : 4$$

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

Bài 2. Tìm x, biết: $\frac{5}{4} \times x = \frac{5}{8} + \frac{3}{12}$

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

Bài 3. Tính thuận tiện nhất: $\frac{2018}{2010} - \frac{2}{49} : \frac{3}{21} + \frac{12}{24} \times \frac{4}{7}$

.....
.....

.....

Bài 4. Một trại nuôi gà bán lần thứ nhất $\frac{3}{7}$ đàn gà, lần thứ hai bán được $\frac{2}{5}$ đàn gà thì đàn gà còn lại 60 con. Hỏi mỗi lần người đó bán được bao nhiêu con gà ?

.....

ĐỀ SỐ 9

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong các phân số sau : $\frac{1}{2}$; $\frac{20}{10}$; $\frac{362}{720}$; $\frac{46}{80}$. Phân số tối giản là:

- A. $\frac{46}{80}$ B. $\frac{20}{10}$ C. $\frac{362}{720}$ D. $\frac{1}{2}$

Câu 2. Trong các phân số $\frac{1}{2}$; $\frac{20}{10}$; $\frac{362}{720}$; $\frac{46}{80}$. Phân số nhỏ nhất là:

- A. $\frac{46}{80}$ B. $\frac{362}{720}$ C. $\frac{20}{10}$ D. $\frac{1}{2}$

Câu 3. Số vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5 có tận cùng là:

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 5

Câu 4. Trong các số 32 743 ; 41 561 ; 54 567 ; 12 346 số chia hết cho 3 là:

- A. 32 743 B. 41 561 C. 54 567 D. 12 346

Câu 5. Một hình chữ nhật có diện tích $\frac{25}{16}$ m², chiều dài $\frac{15}{4}$ m. Chiều rộng hình chữ nhật là:

- A. $\frac{50}{3}$ m B. $\frac{5}{12}$ m C. $\frac{12}{5}$ m D. $\frac{1}{3}$ m

Câu 6. Giá trị của biểu thức $\frac{5}{9} + \frac{3}{8} \times \frac{4}{9}$ là:

A. $\frac{13}{18}$

B. $\frac{7}{18}$

C. $\frac{11}{18}$

D. $\frac{5}{18}$

II. TỰ LUẬN**Bài 1.** Tính:

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{8}$$

$$\frac{5}{2} : \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Lớp 4A có 45 em, cuối năm học được xếp 3 loại: $\frac{1}{3}$ số em của lớp đạt loại Giỏi, $\frac{2}{5}$ số em của lớp đạt loại Khá, còn lại là loại trung bình. Hỏi lớp có bao nhiêu em xếp loại trung bình?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3. Tính

$$x + \frac{4}{5} = \frac{45}{5} - \left(\frac{3}{7} + \frac{3}{5} \right)$$

$$\frac{5}{7} + \frac{x}{35} = \frac{4}{5}$$

.....

.....

.....

.....

.....

ĐỀ SỐ 10**I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1** (1 điểm): Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản?

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{12}$ C. $\frac{4}{6}$ D. $\frac{5}{10}$

Câu 2 (1 điểm): Phân số $\frac{12}{14}$ bằng phân số nào dưới đây?

- A. $\frac{7}{3}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{6}{7}$ D. $\frac{7}{6}$

Câu 3 (1 điểm): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm $4\text{dm}^2 = \dots\text{cm}^2$ là:

- A. 40 000 B. 40 C. 4000 D. 400

Câu 4 (1 điểm): Giá trị của chữ số 2 trong số 284 818 là:

- A. 200 B. 2000 C. 200 000 D. 20 000

Câu 5 (1 điểm): Kết quả của phép tính $36520 : 8 + 5435$ là:

- A. 11 000 B. 10 000 C. 12 000 D. 12 500

Câu 6 (1 điểm): Giá trị của biểu thức $\frac{5}{12} + \frac{4}{7} : \frac{8}{35}$ là:

- A. $\frac{20}{12}$ B. $\frac{35}{12}$ C. $\frac{13}{12}$ D. $\frac{27}{12}$

Câu 7 (1 điểm): Diện tích của hình thoi có độ dài các đường chéo lần lượt bằng 12cm và 10cm là:

- A. 240cm^2 B. 180cm^2 C. 120cm^2 D. 60cm^2

II. TỰ LUẬN

Bài 1. Thực hiện phép tính:

$18\ 384 \times 4 - 28\ 593$

$32\ 858 + 33\ 978 : 7$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Tìm X, biết:

$x : \frac{5}{4} = \frac{16}{15}$

$x - \frac{4}{17} = \frac{9}{34}$

.....

.....

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

Bài 3. Hai kho chứa 300 tấn thóc. Số thóc ở kho thứ nhất bằng $\frac{7}{8}$ số thóc ở kho thứ hai. Hỏi mỗi kho chứa bao nhiêu tấn thóc?

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

ĐỀ SỐ 11

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1 (1 điểm): Đáp án nào dưới đây không phải là một phân số?

- A. $\frac{15}{0}$ B. $\frac{4}{1}$ C. $\frac{0}{2}$ D. $\frac{7}{7}$

Câu 2 (1 điểm): Phân số nào dưới đây lớn hơn 1?

- A. $\frac{9}{5}$ B. $\frac{11}{12}$ C. $\frac{3}{6}$ D. $\frac{4}{7}$

Câu 3 (1 điểm): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 12 tấn 3 tạ = ...kg là:

- A. 1230 B. 12 300 C. 123 D. 123 000

Câu 4 (1 điểm): Trong các số 31 524, 31 592, 31 582, 31 533 số lớn nhất là số:

- A. 31 524 B. 31 533 C. 31 592 D. 31 582

Câu 5 (1 điểm): Giá trị của X thỏa mãn $x:3 = 82\,913 - 74\,812$ là:

- A. 24 903 B. 24 564 C. 24 172 D. 24 303

Câu 6 (1 điểm): Giá trị của biểu thức $1 - \frac{5}{21} \times \frac{3}{15}$ là:

- A. $\frac{27}{12}$ B. $\frac{33}{12}$ C. $\frac{11}{12}$ D. $\frac{7}{12}$

Câu 7 (1 điểm): Diện tích của hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt bằng 12cm và 14cm là:

- A. 72cm^2 B. 76cm^2 C. 80cm^2 D. 84cm^2

II. TỰ LUẬN

Câu 8 (1 điểm): Thực hiện phép tính:

$$93\,482 - 18\,392 \times 5$$

$$22\,164 + 43\,875 : 9$$

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 9 (1 điểm): Tìm X, biết:

$$x + \frac{25}{16} = \frac{7}{4}$$

$$x : 3 = \frac{27}{4}$$

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10 (1 điểm): Trong ngày hội trồng cây, hai lớp 4A và 4B trồng được tất cả 60 cây. Số cây lớp 4A trồng được bằng $\frac{7}{5}$ số cây lớp 4B trồng được. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

.....

.....

.....

.....

.....

ĐỀ SỐ 12

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1 (1 điểm): Phân số nào dưới đây bé hơn 1?

A. $\frac{15}{12}$

B. $\frac{4}{4}$

C. $\frac{9}{2}$

D. $\frac{5}{12}$

Câu 2 (1 điểm): Phân số nào dưới đây không phải là phân số tối giản?

A. $\frac{9}{5}$

B. $\frac{4}{7}$

C. $\frac{3}{6}$

D. $\frac{11}{12}$

Câu 3 (1 điểm): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm $5\text{m}^2 4\text{dm}^2 = \dots\text{cm}^2$:

A. 50 400

B. 54 000

C. 50 040

D. 50 004

Câu 4 (1 điểm): Chữ số 9 trong số 12 931 thuộc hàng:

A. Hàng trăm

B. Hàng đơn vị

C. Hàng nghìn

D. Hàng chục

Câu 5 (1 điểm): Giá trị của biểu thức $12345 : 5 + 4142 \times 6$ là:

A. 27 954

B. 27 643

C. 27 321

D. 27 548

Câu 6 (1 điểm): Giá trị của biểu thức $\frac{5}{12} \times 3 + \frac{7}{2}$ là:

A. $\frac{11}{4}$

B. $\frac{9}{2}$

C. $\frac{12}{5}$

D. $\frac{19}{4}$

Câu 7 (1 điểm): Diện tích của hình thoi có đường chéo thứ nhất bằng 8cm và đường chéo thứ hai gấp đôi đường chéo thứ nhất là:

A. 60cm^2

B. 64cm^2

C. 72cm^2

D. 84cm^2

II. TỰ LUẬN

Câu 8 (1 điểm): Tìm X, biết:

$$x - 13\,922 = 22\,542 : 3$$

$$98\,917 - x : 5 = 83\,802$$

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 9 (1 điểm): Thực hiện phép tính:

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} : \frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{2} - \frac{4}{7} \times \frac{28}{12}$$

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10 (1 điểm): Một tủ sách có hai ngăn. Số sách ở ngăn thứ nhất gấp 4 lần số sách ở ngăn thứ hai. Tính số sách ở mỗi ngăn biết rằng tủ sách có tất cả 70 quyển sách.

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

ĐỀ THI SỐ 13

Câu 1 (1 điểm): Trong các phân số dưới đây, phân số lớn nhất là:

- A. $\frac{10}{12}$ B. $\frac{13}{12}$ C. $\frac{7}{12}$ D. $\frac{11}{12}$

Câu 2 (1 điểm): Rút gọn phân số $\frac{5}{15}$ thành phân số tối giản được:

- A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{2}{7}$ C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{1}{3}$

Câu 3 (1 điểm): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 6 tấn 5 yến = ...kg là:

- A. 5600 B. 6500 C. 6050 D. 6005

Câu 4 (1 điểm): Giá trị của chữ số 3 trong số 138 924 580 là:

- A. 300 000 000 B. 30 000 000
C. 3 000 000 D. 300 000

Câu 5 (1 điểm): Giá trị của X thỏa mãn $x - \frac{5}{7} = \frac{5}{2} : \frac{7}{12}$ là:

- A. X = 5 B. X = 4 C. X = 3 D. X = 2

Câu 6 (1 điểm): Giá trị của biểu thức $25\ 643 - 72\ 648 : 6$ là:

- A. 13 635 B. 13 535 C. 13 742 D. 13 636

Câu 7 (1 điểm): Diện tích của hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt bằng số lớn nhất có một chữ số và số bé nhất có hai chữ số là:

- A. 45cm^2 B. 54cm^2 C. 63cm^2 D. 72cm^2

II. TỰ LUẬN

Câu 8 (1 điểm): Thực hiện phép tính:

$17\ 382 + 71\ 973 : 9$ $58\ 462 + 8\ 183 \times 7$

.....

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

Câu 9 (1 điểm): Tìm X, biết:

$$x - \frac{1}{3} = \frac{4}{15} : \frac{24}{5}$$

$$2 - x = \frac{13}{7} + \frac{2}{28}$$

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

Câu 10 (1 điểm): Tổng số tuổi hiện nay của hai cha con là 50 tuổi. Năm năm nữa, tuổi cha sẽ gấp 4 lần tuổi con. Tính tuổi của mỗi người hiện nay?

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

ĐỀ SỐ 14

Câu 1 (1 điểm): Phân số nào dưới đây bằng 1?

- A. $\frac{5}{5}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{13}{5}$ D. $\frac{14}{5}$

Câu 2 (1 điểm): Hai phân số $\frac{3}{4}$ và $\frac{5}{12}$ có mẫu số chung bé nhất là:

- A. 8 B. 4 C. 24 D. 12

Câu 3 (1 điểm): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm $7m^2 15dm^2 = \dots cm^2$ là:

- A. 7150 B. 71 500 C. 71 050 D. 71 005

Câu 4 (1 điểm): Chữ số 7 trong số 7 982 502 thuộc hàng:

- A. Hàng đơn vị B. Hàng trăm C. Hàng nghìn D. Hàng triệu

Câu 5 (1 điểm): Giá trị của biểu thức $\frac{5}{12} + \frac{4}{7} : \frac{6}{21}$ là:

A. $\frac{29}{12}$

B. $\frac{12}{29}$

C. $\frac{15}{22}$

D. $\frac{22}{15}$

Câu 6 (1 điểm): Số thích hợp điền vào chỗ chấm thỏa mãn $29294 < \dots < 29592$ là:

A. 29 290

B. 29 146

C. 29 347

D. 29 654

Câu 7 (1 điểm): Diện tích của hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt bằng 20cm và 25cm là:

A. 100cm^2

B. 125cm^2

C. 250cm^2

D. 500cm^2

II. TỰ LUẬN

Câu 8 (1 điểm): Thực hiện phép tính:

$$\frac{7}{14} + \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} + \frac{11}{2}$$

$$\frac{6}{7} : \frac{2}{35} - \frac{25}{2} + 1$$

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 9 (1 điểm): Tìm X, biết:

$$x - 17\,389 = 82\,932 + 18\,202$$

$$x : 3 = 91\,839 - 49\,313$$

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10 (1 điểm): Một cửa hàng có 182kg gạo gồm gạo nếp và gạo tẻ. Sau khi bán đi 12kg gạo tẻ và 8kg gạo nếp thì số gạo nếp bằng một nửa số gạo tẻ. Tính số gạo mỗi loại ban đầu.

.....

.....

.....

.....

.....