

Họ và tên:.....

NĂM HỌC 2017 - 2018

Lớp: 4.....

Môn: Toán - Lớp 4

Thời gian:.....phút(không kể thời gian giao đề)

I. Phần trắc nghiệm: (4 điểm)*Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng.***Câu 1: Phân số nào dưới đây bằng phân số $\frac{4}{5}$? (0,5 điểm)**

A. $\frac{20}{16}$

B. $\frac{16}{20}$

C. $\frac{16}{15}$

D. $\frac{12}{16}$

Câu 2: Phân số nào dưới đây bé hơn phân số $\frac{3}{7}$? (0,5 điểm)

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{9}{21}$

C. $\frac{6}{16}$

D. $\frac{8}{14}$

Câu 3: Phân số lớn nhất trong các phân số $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{4}{3}$ là : (0,5 điểm)

A. $\frac{3}{4}$

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

C. $\frac{3}{2}$

D. $\frac{4}{3}$

Câu 4: Số thích hợp viết vào chỗ chấm để $45m^2 6cm^2 = \dots\dots\dots cm^2$ là: (0,5 điểm)

A. 456

B. 4506

C. 456 000

D. 450 006

Câu 5: 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 ? (0,5 điểm)

A. $\frac{2}{5}$

B. $\frac{2}{3}$

C. $\frac{3}{5}$

D. $\frac{3}{2}$

Câu 6: Số thích hợp điền vào chỗ chấm trong các phân số: $\frac{56}{32} = \frac{\dots}{16}$ là : (0,5 điểm)

A. 24

B. 22

C. 28

D. 26

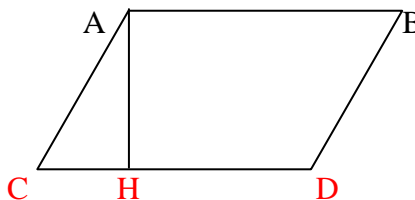
Câu 7 : Trong hình vẽ bên các cặp cạnh song song với nhau là: (0,5 điểm)

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

**Câu 8: Các phân số được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là : (0,5 điểm)**

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. $\frac{2}{3}$; $\frac{4}{2}$; $\frac{5}{6}$

II/ Phần tự luận: (6 điểm)

Bài 1 – 1 điểm: Viết cách đọc hoặc viết các phân số sau:

a) $\frac{2}{9}$:

b) Ba phần bảy:

Bài 2 – 1 điểm:

<
>
=

a) $\frac{7}{12}$ $\frac{7}{13}$

b) $\frac{10}{18}$ $\frac{11}{18}$

c) $\frac{5}{8}$ $\frac{10}{16}$

d) 1 $\frac{70}{71}$

Bài 3: Tính (2 điểm)

a) $\frac{7}{15} + \frac{4}{5} =$ b) $\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} =$

c) $\frac{2}{3} - \frac{3}{8} =$ d) $\frac{1}{2} : \frac{2}{5} =$

Bài 4: Tìm X: (1 điểm)

a/ $X + \frac{3}{4} = \frac{5}{3}$

b/ $X - \frac{2}{3} = \frac{7}{2}$

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

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

Bài 5 – 1 điểm: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 90 mét, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích mảnh đất đó.

**ĐÁP ÁN VÀ CÁCH CHO ĐIỂM MÔN TOÁN 4
GIỮA HỌC KÌ II – NĂM HỌC 2017-2018**

I. Phần trắc nghiệm : (4 điểm)

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8
B	C	C	D	A	C	D	C
0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm

II. Phần tự luận: (6 điểm)

Bài 1: Đọc các phân số sau: (1 điểm)

$\frac{2}{9}$: Hai phần chín. (0,5 điểm)

$\frac{3}{7}$: Ba phần bảy. (0,5 điểm)

Bài 2 : (1 điểm)

<
>
=

a) $\frac{7}{12} > \frac{7}{13}$ (0,25 điểm)

b) $\frac{10}{18} < \frac{11}{18}$ (0,25 điểm)

$$c) \frac{5}{8} = \frac{10}{16} \quad (0,25 \text{ điểm})$$

$$d) 1 > \frac{70}{71} \quad (0,25 \text{ điểm})$$

Bài 3: Tính (2 điểm)

$$a) \frac{7}{15} + \frac{4}{5} = \frac{7}{15} + \frac{12}{15} = \frac{19}{15} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$b) \frac{4}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{4 \times 5}{5 \times 8} = \frac{20}{40} = \frac{1}{2} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$c) \frac{2}{3} - \frac{3}{8} = \frac{16-9}{24} = \frac{7}{24} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$d) \frac{1}{2} : \frac{2}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{2} = \frac{5}{4} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

Bài 4: Tìm X: (1 điểm)

$$a/ X + \frac{3}{4} = \frac{5}{3} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$X = \frac{5}{3} - \frac{3}{4}$$

$$X = \frac{11}{12}$$

$$b/ X - \frac{2}{3} = \frac{7}{2} \quad (0,5 \text{ điểm})$$

$$X = \frac{7}{2} + \frac{2}{3}$$

$$X = \frac{25}{6}$$

Bài 5: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 90 mét, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích của mảnh vườn đó. (1 điểm)

Bài giải

Chiều rộng của mảnh đất hình chữ nhật là :

$$90 \times \frac{3}{5} = 54 \text{ (m)}$$

Chu vi mảnh đất hình chữ nhật là :

$$(90 + 54) \times 2 = 288 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là :

$$90 \times 54 = 4860 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 4860 m²