

TRẦN HỮU HIẾU

10 ĐỀ THI CUỐI HỌC KỲ II TOÁN 4

(CÓ ĐÁP ÁN VÀ GIẢI CHI TIẾT)



TỦ SÁCH LUYỆN THI

TRẦN HỮU HIẾU

10 ĐỀ THI CUỐI HỌC KỲ 2 MÔN TOÁN 4

(CÓ ĐÁP ÁN VÀ GIẢI CHI TIẾT)

ĐỀ SỐ 1**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II****Môn: Toán****Thời gian: 40 phút**

Câu 1. (1 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng cho mỗi câu sau.

a) Trong các phân số dưới đây, phân số nào bé hơn 1?

A. $\frac{11}{2}$

B. $\frac{11}{11}$

C. $\frac{2}{11}$

b) Khoanh tròn vào chữ đặt trước dãy số tự nhiên:

A. 0, 1, 2, 3, 4, 5.

B. 1, 2, 3, 4, 5, ...

C. 0, 1, 3, 5, 7, ...

D. 0, 1, 2, 3, 4, 5, ...

Câu 2. (1 điểm) Điền chữ hoặc số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\frac{1}{2} \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

4 tấn $\frac{1}{4}$ tạ = $\dots\dots\dots$ kg

b) $250\,000 \text{ cm}^2 = 25\dots\dots\dots$

$\frac{1}{2}$ thế kỉnăm = 53 năm

Câu 3. (1 điểm) Quãng đường từ nhà Hải đến sân vận động bằng $\frac{3}{5}$ quãng đường

từ sân vận động đến nhà Nam. Biết quãng đường từ nhà Nam đến sân vận động dài hơn quãng đường từ nhà Hải đến sân vận động là 600m. Tính quãng đường từ nhà Hải đến nhà Nam.

A. 900m

B. 1000m

C. 2400m

D. 1900m

Câu 4. (1 điểm) Trên bản đồ tỉ lệ 1: 10 000, quãng đường từ A đến B đo được 10dm. Như vậy độ dài thật của quãng đường từ A đến B là:

A. 10 000m

B. 10 000cm

C. 10 000dm

D. 100 km

Câu 5. (1 điểm) Một hình chữ nhật có tổng độ dài hai cạnh liên tiếp là 60m, chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Diện tích hình chữ nhật là:

A. 2700 m^2

B. 675 m

C. 675 m^2 D. 120 m^2

Câu 6. (1,5 điểm) Tính:

a) $\frac{7}{12} + \frac{3}{4} \times \frac{2}{9}$

b) $\frac{8}{9} - \frac{4}{15} : \frac{2}{5}$

Câu 7. (1 điểm) Tìm x:

a) $x : \frac{3}{8} = 1 - \frac{1}{6}$

b) $\frac{3}{7} \times x = \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$

Câu 8. (2 điểm) Một cửa hàng gạo nhập về 3500kg gạo. Ngày đầu bán được $\frac{2}{5}$ số gạo nhập về, ngày hôm sau bán được $\frac{1}{3}$ số gạo còn lại. Hỏi sau hai ngày bán, cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

Câu 9. (0,5 điểm) Tính nhanh:

$$2018 \times \left(\frac{1}{2} + \frac{1212}{2424} \right)$$

Bài giải

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ 1

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 1.	C	0,5 điểm
	D	0,5 điểm
Câu 2.	a) $\frac{1}{2} \text{ km}^2 = 500000 \text{ m}^2$	0,25 điểm
	4 tấn $\frac{1}{4} \text{ tạ} = 4025 \text{ kg}$	0,25 điểm
	b) $250\,000 \text{ cm}^2 = 25\text{m}^2$	0,25 điểm
	$\frac{1}{2}$ thế kỉ 3 năm = 53 năm	0,25 điểm
Câu 3.	C	1,0 điểm
Câu 4.	A	1,0 điểm
Câu 5.	C	1,0 điểm
Câu 6.	a) $\frac{7}{12} + \frac{3}{4} \times \frac{2}{9} = \frac{3}{4}$	0,75 điểm
	b) $\frac{8}{9} - \frac{4}{15} : \frac{2}{5} = \frac{2}{9}$	0,75 điểm
Câu 7.	a) $x = \frac{5}{16}$	0,5 điểm
	b) $x = \frac{49}{27}$	0,5 điểm
Câu 8.	Ngày đầu bán được số gạo là:	0,25 điểm
	$3500 \times 2 : 5 = 1400 \text{ (kg)}$	0,25 điểm
	Ngày hôm sau bán được số gạo là:	0,25 điểm
	$(3500 - 1400) \times 1 : 3 = 700 \text{ (kg)}$	0,25 điểm
	Sau hai ngày bán, cửa hàng còn lại số ki-lô-gam gạo là:	0,25 điểm
	$3500 - 1400 - 700 = 1400 \text{ (kg)}$	0,5 điểm
	Đáp số: 1400kg.	0,25 điểm
Câu 9.	$2018 \times \left(\frac{1}{2} + \frac{1212}{2424} \right) = 2018 \times \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	0,25 điểm
	$= 2018 \times 1 = 2018$	0,25 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

Môn: Toán

Thời gian: 40 phút

ĐỀ SỐ 2

I. Trắc nghiệm (4 điểm)

Câu 1. (0,5 điểm) Điền chữ hoặc số thích hợp vào chỗ chấm:

Phân số có tử số bằng 3 và mẫu số bằng 8 viết là: và đọc là.....

Câu 2. (0,5 điểm) Điền dấu $>$, $<$, $=$ hoặc số thích hợp vào chỗ chấm:

$$3\text{km}^2\ 150\ \text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$4\ \text{tấn}\ 2\ \text{tạ} \dots\dots 4\ \text{tấn}\ 220\ \text{kg}$$

Câu 3. (0,5 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Bốn giờ bằng một phần mấy của một ngày?

A. $\frac{1}{4}$ ngày

B. $\frac{1}{12}$ ngày

C. $\frac{1}{6}$ ngày

D. $\frac{1}{3}$ ngày

Câu 4. (0,5 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:Giảm $\frac{3}{2}$ đi 3 lần ta được:.....

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

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

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

Câu 5. (0,5 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:Phân số nào dưới đây nằm giữa $\frac{1}{3}$ và $\frac{5}{6}$?

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

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

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

D. $\frac{1}{4}$

Câu 6. (0,5 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Có 3 viên bi màu xanh và 7 viên bi màu đỏ. Vậy phân số chỉ số viên bi màu xanh so với tổng số viên bi là:

A. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{7}{10}$

C. $\frac{3}{7}$

D. $\frac{7}{3}$

Câu 7. (0,5 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm

Một cửa hàng trong tuần đầu bán được 124 tấn lương thực, tuần thứ hai bán được 148 tấn lương thực. Vậy trung bình mỗi tuần cửa hàng đó bán được.....tấn

Câu 8. (0,5 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:



Hình vẽ bên có: hình thoi.

II. Tự luận (6 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Tính:

a) $\frac{1}{3} + \frac{7}{9} =$
 $=$

b) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$
 $=$

c) $\frac{7}{12} \times \frac{9}{14} =$
 $=$

d) $\frac{3}{5} + \frac{5}{9} : \frac{4}{6} =$
 $=$

Bài 2. (1 điểm) Tìm x, biết: $x - \frac{3}{4} = \frac{5}{12} : \frac{10}{3}$

.....

Bài 3. (2 điểm) Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{5}{7}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật đó, biết chiều rộng kém chiều dài 58m.

Tóm tắt

Bài giải

Bài 4. (1 điểm) Tính giá trị sau bằng cách hợp lí : $\frac{240 \times 50 + 48 \times 100}{42 \times 37 + 21 \times 126}$

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ SỐ 2

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 1.	$\frac{3}{8}$ và đọc là ba phần tám.	0,5 điểm
Câu 2.	$3\text{km}^2\ 150\ \text{m}^2 = 3000150\ \text{m}^2$	0,5 điểm
	4 tấn 2 tạ < 4 tấn 220 kg	0,5 điểm
Câu 3.	C	0,5 điểm
Câu 4.	A	0,5 điểm
Câu 5.	A	0,5 điểm
Câu 6.	A	0,5 điểm
Câu 7.	136 tấn	0,5 điểm
Câu 8.	5 hình thoi	0,5 điểm
Bài 1.	a) $\frac{1}{3} + \frac{7}{9} = \frac{10}{9}$	0,5 điểm
	b) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{1}{12}$	0,5 điểm
	c) $\frac{7}{12} \times \frac{9}{14} = \frac{3}{8}$	0,5 điểm
	d) $\frac{3}{5} + \frac{5}{9} : \frac{4}{6} = \frac{43}{30}$	0,5 điểm
Bài 2.	$x = \frac{7}{8}$	1,0 điểm
Bài 3.	Chiều dài hình chữ nhật đó là:	0,05 điểm
	$58 : 2 \times 7 = 203\ (\text{m})$	0,25 điểm
	Chiều rộng hình chữ nhật đó là:	0,05 điểm
	$203 - 58 = 145\ (\text{m})$	0,5 điểm
	Chu vi hình chữ nhật đó là:	0,05 điểm
	$(145 + 203) \times 2 = 696\ (\text{m})$	0,5 điểm

	Diện tích hình chữ nhật đó là:	0,05 điểm
	$145 \times 203 = 29435 \text{ (m}^2\text{)}$	0,5 điểm
	Đáp số: chu vi: 696m; diện tích: 29435m ² .	0,05 điểm
Bài 4.	$\frac{240 \times 50 + 48 \times 100}{42 \times 37 + 21 \times 126} = \frac{5 \times 48 \times 50 + 48 \times 2 \times 50}{21 \times 2 \times 37 + 21 \times 2 \times 63}$	0,5 điểm
	$= \frac{48 \times 50 \times (5 + 2)}{2 \times 21 \times (37 + 63)} = \frac{48 \times 50 \times 7}{2 \times 21 \times 100} = 4$	0,5 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**Môn: Toán**

Thời gian: 40 phút

ĐỀ SỐ 3**I. Trắc nghiệm**

Câu 1. “Một trăm linh năm triệu không trăm bảy mươi hai nghìn không trăm linh chín” được viết là:

- A. 150 072 090 B. 105 070 090 C. 105 072 009 D. 105 070 009

Câu 2. Tổng của 123987 và 789213 là:

- A. 92320 B. 913200 C. 912200 D. 903200

Câu 3. Cho số 48630. Để số còn lại là số có 4 chữ số chia hết cho cả 2; 5; 9 thì phải xoá đi chữ số:

- A. 3 B. 4 C. 6 D. 0

Câu 4. Các phân số $\frac{5}{4}; \frac{1}{2}; \frac{3}{4}; \frac{1}{6}; \frac{2}{3}$ xếp theo thứ tự tăng dần là:

- A. $\frac{5}{4}; \frac{1}{2}; \frac{3}{4}; \frac{1}{6}; \frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{2}; \frac{2}{3}; \frac{3}{4}; \frac{1}{6}; \frac{5}{4}$
B. $\frac{2}{3}; \frac{5}{4}; \frac{1}{2}; \frac{3}{4}; \frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{6}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}; \frac{3}{4}; \frac{5}{4}$

Câu 5. Trung bình cộng của hai số bằng 135. Biết số thứ nhất là 246. Số thứ hai là:

- A. 24 B. 111 C. 135 D. 270

Câu 6. Trong cuộc thi chạy 200m có ba bạn tham gia là Hà, Nam và Ninh. Hà chạy hết 3 phút 25 giây, Nam chạy hết 110 giây, Ninh chạy hết $\frac{7}{2}$ phút. Bạn giành chiến thắng trong cuộc thi là:

- A. Hà B. Nam C. Ninh D. Hà và Nam

Câu 7. Mẹ sinh con năm 24 tuổi. Hiện nay tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Vậy tuổi mẹ và tuổi con hiện nay lần lượt là:

- A. 24 tuổi; 4 tuổi. B. 28 tuổi; 8 tuổi
C. 32 tuổi; 8 tuổi. D. 32 tuổi; 6 tuổi.

Câu 8. Vườn hoa hình thoi vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1: 500 có độ dài đường chéo lớn là 5cm và độ dài đường chéo nhỏ là 2cm. Diện tích thật của vườn hoa là:

A. 250cm^2

B. 125m^2

C. 250m^2

D. 125cm^2

II. Trình bày chi tiết các bài toán sau: (6 điểm)**Bài 1. (1 điểm)** Tính:

a) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{11 \times 21 \times 18}{9 \times 22 \times 14} = \dots\dots\dots$

Bài 2. (1 điểm) Tìm x:

a) $x : \frac{4}{3} = \frac{7}{8} - \frac{1}{4}$

b) $x \times \frac{3}{5} + x \times \frac{1}{2} = \frac{11}{15}$

 $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$

Bài 3. (2 điểm) Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi 144m, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài. Tính diện tích mảnh vườn đó.

Giải

 $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ **Bài 4. (2 điểm)** Tính giá trị biểu thức sau:

$$A = \frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \dots + \frac{1}{9900}$$

 $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ SỐ 3

I. TRẮC NGHIỆM

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	C	B	A	D	A	B	C	B

II. TỰ LUẬN

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 1.	a) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$	0,5 điểm
	b) $\frac{11 \times 21 \times 18}{9 \times 22 \times 14} = \frac{3}{2}$	0,5 điểm
Bài 2.	a) $x = \frac{5}{6}$	0,5 điểm
	b) $x = \frac{2}{3}$	0,5 điểm
Bài 3.	Nửa chu vi mảnh vườn hình chữ nhật đó là:	0,05 điểm
	$144 : 2 = 72 \text{ (m)}$	0,25 điểm
	Tổng số phần bằng nhau là:	0,05 điểm
	$5 + 3 = 8 \text{ (phần)}$	0,25 điểm
	Chiều rộng mảnh vườn đó là:	0,05 điểm
	$72 : 8 \times 3 = 27 \text{ (m)}$	0,5 điểm
	Chiều dài mảnh vườn đó là:	0,05 điểm
	$72 - 27 = 45 \text{ (m)}$	0,5 điểm
	Diện tích mảnh vườn đó là:	0,05 điểm
	$45 \times 27 = 1215 \text{ (m}^2\text{)}$	0,5 điểm
Bài 4.	Đáp số: 1215 m^2 .	0,25 điểm
	$A = \frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \dots + \frac{1}{9900}$	0,5 điểm
	$= \frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \dots + \frac{1}{99 \times 100}$	
	$= 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{99} - \frac{1}{100}$	0,5 điểm
	$= 1 - \frac{1}{100} = \frac{99}{100}$	1,0 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

Môn: Toán

ĐỀ SỐ 4

Thời gian: 40 phút

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Khoanh vào câu trả lời đúng:

Câu 1. Trong các phân số sau đây phân số nào là phân số tối giản:

A. $\frac{23}{27}$

B. $\frac{15}{60}$

C. $\frac{21}{7}$

D. $\frac{12}{9}$

Câu 2. Cho các số: 2010; 1785; 1209; 4250. Số vừa chia hết cho 2,3 và 5 là:

A. 1209

B. 1785

C. 2010

D. 4250

Câu 3. Số thích hợp điền vào chỗ trống của: 2 yến 5 kg =kg là:

A. 250

B. 2005

C. 25

D. 20005

Câu 4. Hình bình hành cócặp cạnh song song? Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 5. Giá trị của biểu thức: $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} + \frac{3}{2}$ là:

A. 2

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

C. $\frac{1}{2}$

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

Câu 6. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000000 quãng đường từ A đến B đo được 1cm. Như vậy độ dài thật của quãng đường từ A đến B là:

A. 10000m

B. 1000000dm

C. 10km

D. 100000cm

Câu 7. $23\text{dm}^2 24\text{cm}^2 = \dots\text{cm}^2$. Số thích hợp điền vào chỗ trống là:

A. 2324

B. 23024

C. 23424

D. 230024

Câu 8. Diện tích hình thoi là bao nhiêu nếu độ dài hai đường chéo lần lượt là 4cm, 6cm.

A. 24cm^2

B. 12cm^2

C. 48cm^2

D. 6cm^2

PHẦN II. TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài 1. Tìm x :

a) $\frac{2}{5} + x = 4$

b) $\frac{8}{7} : x = \frac{4}{5}$

.....

.....

.....

Bài 2. Tính bằng cách thuận tiện:

$$\frac{5}{9} \times \frac{8}{17} + \frac{4}{9} \times \frac{8}{17}$$

.....

.....

.....

.....

Bài 3. Một cửa hàng bán vải. Ngày thứ nhất ít hơn ngày thứ hai 450m vải. Ngày thứ hai bán bằng $\frac{7}{4}$ ngày thứ nhất. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được bao nhiêu mét vải?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4. Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 136m; biết chiều dài bằng $\frac{5}{3}$ chiều rộng.

a) Tính diện tích của thửa ruộng.

b) Người ta trồng lúa trên thửa ruộng, cứ 3m² diện tích thì thu được 5kg thóc. Tính số thóc thu được.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ SỐ 4

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	A	C	C	B	A	A	A	B

PHẦN II. TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 1.	a) $x = \frac{18}{5}$	0,5 điểm
	b) $x = \frac{10}{7}$	0,5 điểm
Bài 2.	$\frac{5}{9} \times \frac{8}{17} + \frac{4}{9} \times \frac{8}{17} = \frac{8}{17} \times \left(\frac{5}{9} + \frac{4}{9} \right) = \frac{8}{17} \times 1 = \frac{8}{17}$	1,0 điểm
Bài 3.	Hiệu số phần bằng nhau là: $7 - 4 = 3$ (phần)	0,25 điểm
	Sơ đồ: Ngày thứ hai: I----I----I----I----I----I----I Ngày thứ nhất: I----I----I----I----I	0,5 điểm
	Ngày thứ nhất bán được số mét vải là:	0,25 điểm
	$450 : 3 \times 4 = 600$ (m)	0,5 điểm
	Đáp số: 600m.	0,5 điểm
Bài 4.	Tổng số phần bằng nhau là: $5 + 3 = 8$ (phần)	0,25 điểm
	Chiều dài hình chữ nhật là: $136 : 8 \times 5 = 85$ (m)	0,5 điểm
	Chiều rộng hình chữ nhật là: $136 - 85 = 51$ (m)	0,5 điểm
	Diện tích của thửa ruộng là: $85 \times 51 = 4335$ (m ²)	0,5 điểm
	Đáp số: 4335m ² .	0,25 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**Môn: Toán****Thời gian: 40 phút****ĐỀ SỐ 5****PHẦN I:****Câu 1:** Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước kết quả đúng:**1.1 (0,25đ)** Giá trị chữ số 7 trong số 972 681 là:

- A. 700 000 B. 70 000 C. 7000 D. 700

1.2 (0,25đ) Bác Hồ ra đi tìm đường cứu nước vào năm 1911, năm đó thuộc thế kỉ nào?

- A. XVII B. XIX C. XX D. XXI

1.3 (0,5đ) Số thích hợp để điền vào chỗ chấm:a) $4m^2 5 cm^2 = \dots\dots\dots cm^2$

- A. 45 B. 405 C. 4005 D. 40 005

b) 3 phút 25 giây = giây

- A. 205 B. 325 C. 430 D. 105

1.4 (0,5đ) Trong các phân số sau, phân số nào bằng phân số $\frac{3}{7}$:

- A. $\frac{15}{28}$ B. $\frac{12}{21}$ C. $\frac{9}{28}$ D. $\frac{9}{21}$

1.5 (0,5đ) Quãng đường từ bản A đến bản B dài 12km. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 100 000 quãng đường AB dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

- A. 10 cm B. 12 cm C. 120 cm D. 1200 cm

1.6 (1đ) Diện tích hình thoi có độ dài hai đường chéo là 9cm và 14cm.

- A. $23cm^2$ B. $126 cm^2$ C. $63 cm^2$ D. $58 cm^2$

Câu 2. (1đ) Đúng điền Đ, sai điền S:

Cho các số 7210; 8745; 9654; 3639;

a) Các số chia hết cho 2 là 7210 và 9654 ☐b) Các số chia hết cho 5 là 7210 và 8745 ☐c) Các số chia hết cho 3 là 7210, 8745, 3639 ☐d) Các số chia hết cho cả 2 và 3 là 9654 ☐**PHẦN II:****Bài 1. (1đ)** Đặt tính rồi tính:

- a) $35674 + 27185$ b) $53486 - 7518$ c) 426×237 d) $9890 : 46$
-

Bài 2. (1đ) Tìm x:

$$x + \frac{4}{9} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{5} \times x = \frac{9}{7}$$

Bài 3. (1đ) Từ một tấm vải dài 20m, người ta cắt ra $\frac{2}{5}$ chiều dài tấm vải để may áo.
Hỏi tấm vải còn lại bao nhiêu mét?

Bài giải

Bài 4. (2đ) Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi 200m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính diện tích mảnh vườn đó.

Bài giải

Bài 5. (1đ) Tính bằng cách thuận tiện: $\frac{2}{5} \times \frac{4}{7} + \frac{3}{5} \times \frac{4}{7}$

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 - ĐỀ SỐ 5

PHẦN I:

Câu 1: Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước kết quả đúng:

Câu	1.1	1.2	1.3a	1.3b	1.4	1.5	1.6
Đáp án	B	C	D	A	D	B	C

Câu 2. (1đ) Đúng điền Đ, sai điền S: (Mỗi câu đúng được 0,25 điểm)

Cho các số 7210; 8745; 9654; 3639;

- a) Các số chia hết cho 2 là 7210 và 9654 **Đ**
 b) Các số chia hết cho 5 là 7210 và 8745 **Đ**
 c) Các số chia hết cho 3 là 7210, 8745, 3639 **S**
 d) Các số chia hết cho cả 2 và 3 là 9654 **Đ**.

PHẦN II:

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 1.	a) $35674 + 27185 = 62859$	0,25 điểm
	b) $53486 - 7518 = 45968$	0,25 điểm
	c) $426 \times 237 = 100962$	0,25 điểm
	d) $9890 : 46 = 215$	0,25 điểm
Bài 2.	$x = \frac{26}{63}$	0,5 điểm
	$x = \frac{15}{7}$	0,5 điểm
Bài 3.	Người ta đã cắt ra số mét vải là: $20 \times \frac{2}{5} = 8$ (m)	0,25 điểm
	Tấm vải còn lại số mét vải là:	0,25 điểm
	$20 - 8 = 12$ (m)	0,25 điểm
	Đáp số: 12m.	0,25 điểm
Bài 4.	Nửa chu vi hình chữ nhật đó là: $200 : 2 = 100$ (m)	0,25 điểm
	Chiều dài hình chữ nhật là: $100 : 4 \times 3 = 75$ (m)	0,5 điểm
	Chiều rộng hình chữ nhật là: $100 - 75 = 25$ (m)	0,5 điểm
	Diện tích mảnh vườn đó là: $75 \times 25 = 1875$ (m ²)	0,5 điểm
	Đáp số: 1875m ² .	0,25 điểm
Bài 5.	$\frac{2}{5} \times \frac{4}{7} + \frac{3}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{4}{7} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{5} \right) = \frac{4}{7}$	1,0 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**Môn: Toán****Thời gian: 40 phút****ĐỀ SỐ 6****PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)***Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:***Câu 1.** $4\text{km}^2\ 125\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

A. 4 000 125

B. 400 125

C. 4125

D. 40 125

Câu 2. $\frac{5}{8}$ tấn = ... kg. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 625

B. 1000

C. 13

D. 40

Câu 3. Hình thoi có diện tích là 48cm^2 , độ dài một đường chéo là 8cm. Độ dài đường chéo còn lại là:

A. 6cm

B. 12cm

C. 20cm

D. 28cm

Câu 4. Một mảnh vườn có 12 cây cam và 18 cây chanh. Tỷ số của số cam và số cây trong vườn là:A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{2}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{3}{5}$ **Câu 5.** Trung bình cộng của các số: 84; 108; 112 và 124 là:

A. 107

B. 108

C. 214

D. 428

Câu 6. Quãng đường từ A đến B dài 45km. Trên bản đồ ghi tỷ lệ 1 : 100000, quãng đường đó được vẽ trên bản đồ dài là:

A. 45km

B. 45m

C. 45dm

D. 45cm

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)**Bài 1.** (1 điểm) Tính:

a) $\frac{2}{6} \times 2 =$

b) $\frac{3}{4} : \frac{5}{8} =$

.....

.....

.....

.....

Bài 2. (1 điểm) Tìm x:

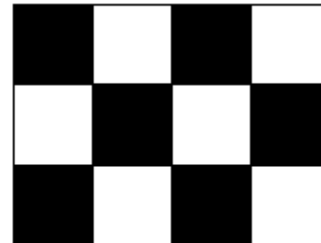
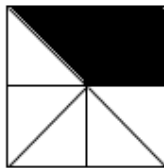
a) $\frac{3}{5} \times x = \frac{2}{5}$

b) $x : \frac{3}{7} = \frac{7}{11}$

Bài 3. (2 điểm) Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 84m và chiều rộng 25m. Trung bình cứ 1m^2 thửa ruộng đó thu hoạch được $\frac{1}{2}\text{kg}$ thóc. Hỏi cả thửa ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

Bài giải

Bài 4. (1 điểm) Viết vào chỗ chấm phân số chỉ phần tô đậm ở mỗi hình vẽ sau:



ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ SỐ 6

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	A	A	B	C	A	D

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 1.	a) $\frac{2}{6} \times 2 = \frac{2}{3}$	0,5 điểm
	b) $\frac{3}{4} : \frac{5}{8} = \frac{6}{5}$	0,5 điểm
Bài 2.	a) $x = \frac{2}{3}$	0,5 điểm
	b) $x = \frac{3}{11}$	0,5 điểm
Bài 3.	Diện tích hình chữ nhật đó là:	0,25 điểm
	$84 \times 25 = 2100 \text{ (m}^2\text{)}$	0,5 điểm
	Cả thửa ruộng đó thu hoạch được số ki-lô-gam thóc là:	0,25 điểm
	$2100 \times \frac{1}{2} = 1050 \text{ (kg)}$	0,5 điểm
	Đáp số: 1050kg.	0,5 điểm
Bài 4.	$\frac{3}{8}$: ba phần tám	0,5 điểm
	$\frac{1}{2}$: một phần hai	0,5 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

Môn: Toán

Thời gian: 40 phút

ĐỀ SỐ 7

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Nêu giá trị của chữ số 6 trong số 1 763 402 là:

- A. 6 000 B. 60 000 C. 600 000 D. 600

Câu 2. Chữ số 5 trong số 13 452 069 thuộc hàng nào?

- A. Hàng trăm B. Hàng nghìn
C. Hàng trăm nghìn D. Hàng chục nghìn

Câu 3. Số lẻ bé nhất có 3 chữ số là:

- A. 103 B. 101 C. 105 D. 107

Câu 4. Diện tích hình thoi có độ dài hai đường chéo là 28cm và 10cm là:

- A. 38cm^2 B. 76cm^2 C. 140cm^2 D. 280cm^2

Câu 5. Khoảng cách giữa hai điểm A và B trên sân vận động là 25m. Trên bản đồ ghi tỉ lệ 1 : 500. Vậy khoảng cách giữa hai điểm đó trên bản đồ dài là:

- A. 5m B. 5dm C. 5cm D. 5mm

Câu 6. Chữ số thích hợp để điền vào ô trống để $37\boxed{}$ chia hết cho cả 2 và 5 là:

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

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (1 điểm) Tính giá trị biểu thức

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \frac{6}{22} = \dots\dots\dots$$

$$\left(\frac{5}{3} - \frac{3}{7}\right) : \frac{13}{14} = \dots\dots\dots$$

Bài 2. (1 điểm) Tìm x:

a) $x + \frac{3}{7} = \frac{14}{7}$

b) $x \times \frac{6}{7} = \frac{5}{14}$

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

Bài 3. (2 điểm) Nhà trường đã thuê 8 chiếc xe buýt để chở các em đi tham quan. Trung bình mỗi xe chở 45 em học sinh. Nhưng có 2 xe bị hỏng máy. Hỏi bây giờ trung bình mỗi xe còn lại phải chở bao nhiêu em cho hết số học sinh?

Bài giải

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

Bài 4. (2 điểm) Một đội công nhân nhận sửa 1km đường. Hai ngày đầu đội đã sửa được $\frac{1}{4}$ đoạn đường. Đoạn đường còn lại họ tính sửa trong 5 ngày. Hỏi trung bình mỗi ngày còn lại họ phải sửa bao nhiêu mét đường?

Bài giải

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

Bài 5. (1 điểm) Trung bình cộng của hai số là 48. Số lớn hơn số bé là 12. Tìm hai số đó.

Bài giải

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ SỐ 7

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	B	D	B	C	C	D

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 1.	$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \frac{6}{22} = \frac{1}{4}$	0,5 điểm
	$\left(\frac{5}{3} - \frac{3}{7}\right) : \frac{13}{14} = \frac{4}{3}$	0,5 điểm
Bài 2.	a) $x = \frac{11}{7}$	0,5 điểm
	b) $x = \frac{5}{12}$	0,5 điểm
Bài 3.	Số học sinh của trường là:	0,25 điểm
	$45 \times 8 = 360$ (học sinh)	0,5 điểm
	Trung bình mỗi xe còn lại phải chở số em cho hết số học sinh là:	0,25 điểm
	$360 : (8 - 2) = 60$ (em)	0,5 điểm
	Đáp số: 60 em.	0,5 điểm
Bài 4.	Hai ngày đầu đội đã sửa được số ki-lô-mét đường là:	0,25 điểm
	$1 \times \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$ (km)	0,25 điểm
	Đoạn đường còn lại dài số ki-lô-mét là:	0,25 điểm
	$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ (km)	0,25 điểm
	Trung bình mỗi ngày còn lại họ phải sửa số mét đường là:	0,25 điểm
	$\frac{3}{4} : 5 = \frac{3}{20}$ (km) = 150 (m)	0,5 điểm

	Đáp số: 150m.	0,25 điểm
Bài 5.	Tổng của hai số đó là: $48 \times 2 = 96$	0,25 điểm
	Số lớn là: $(96 + 12) : 2 = 54$	0,25 điểm
	Số bé là: $96 - 54 = 42$	0,25 điểm
	Đáp số: số lớn: 54 Số bé: 42.	0,25 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

Môn: Toán

Thời gian: 40 phút

ĐỀ SỐ 8

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Phân số nào sau đây bé hơn $\frac{5}{9}$

A. $\frac{5}{8}$

B. $\frac{21}{36}$

C. $\frac{8}{18}$

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

Câu 2. Một lớp học có 18 học sinh nữ và 12 học sinh nam. Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp

A. 150%

B. 40%

C. 60%

D. 10%

Câu 3. Hình thoi có các đặc điểm sau:

A. Có hai đường chéo vuông góc và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường

B. Có một cặp cạnh đối diện song song và bốn cạnh bằng nhau

C. Có hai cạnh dài và hai cạnh ngắn bằng nhau

D. Có hai chiều dài bằng nhau và hai chiều ngắn bằng nhau

Câu 4. Gọi m là đường chéo thứ nhất và n là đường chéo thứ hai thì diện tích hình thoi là:

A. $m \times n$

B. $\frac{m \times n}{2}$

C. $(m \times n) \times 2$

D. $\frac{m + n}{2}$

Câu 5. Trên bản đồ tỉ lệ $\frac{1}{10000}$ cho ta biết ý nghĩa gì?

A. Bản đồ được phóng to lên 10 000 lần

B. Bản đồ dùng được 10 000 lần

C. Bản đồ được thu nhỏ lại 10 000 lần

D. Bản đồ có tỉ lệ $\frac{1}{10000}$

Câu 6. Hiệu hai số là 12, số lớn gấp đôi số bé. Vậy số lớn là:

A. 12

B. 24

C. 36

D. 60

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ trống

Hiệu hai số	70	54m	30kg
-------------	----	-----	------

Tỉ số của hai số	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{7}$
Số bé			
Số lớn			

Bài 2. (2 điểm) Tính:

a) $1355:2+583:2$

b) $\frac{3}{8} \times \frac{5}{7} \times \frac{14}{15}$

.....

.....

.....

Bài 3. (2 điểm) Hai đội tham gia trồng cây: đội 1 có 25 người, đội 2 có 18 người và đội 1 trồng nhiều hơn đội 2 là 56 cây. Hỏi nếu mỗi người trồng một số cây như nhau thì mỗi đội trồng được bao nhiêu cây?

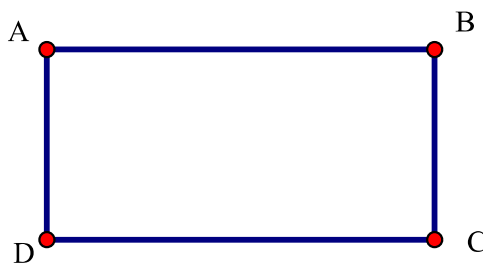
Bài giải

.....

.....

.....

Bài 4. (2 điểm) Cho hình vẽ bên. Biết $AB = 15\text{ cm}$; $AB = \frac{3}{2} \times AD$. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật ABCD.



.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ 8

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	C	B	A	B	C	B

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ trống

Hiệu hai số	70	54m	30kg
Tỉ số của hai số	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{7}$
Số bé	35	36m	12kg
Số lớn	105	90m	42kg

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 2.	a) $1355:2+583:2=969$	1,0 điểm
	b) $\frac{3}{8} \times \frac{5}{7} \times \frac{14}{15} = \frac{1}{4}$	1,0 điểm
Bài 3.	Đội 1 nhiều hơn đội 2 số người là:	0,25 điểm
	$25-18=7$ (người)	0,25 điểm
	Mà vì mỗi người trồng số cây như nhau nên một người trồng:	0,25 điểm
	$56:7=8$ (cây)	0,5 điểm
	Đội 1 trồng: $8 \times 25 = 200$ (cây)	0,25 điểm
	Đội 2 trồng: $8 \times 18 = 144$ (cây)	0,25 điểm
	Đáp số: Đội 1: 200 cây. Đội 2: 144 cây.	0,25 điểm
Bài 4.	Chiều rộng hình chữ nhật ABCD là:	0,25 điểm
	$15 \times \frac{3}{2} = 15 \times 2 : 3 = 10$ (cm)	0,25 điểm
	Chu vi hình chữ nhật ABCD là:	0,25 điểm
	$(15+10) \times 2 = 50$ (cm)	0,25 điểm
	Diện tích hình chữ nhật ABCD là:	0,25 điểm
	$15 \times 10 = 150$ (cm ²)	0,5 điểm
	Đáp số: Chu vi: 50cm. Diện tích: 150cm ² .	0,25 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**Môn: Toán****Thời gian: 40 phút****ĐỀ SỐ 9****PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)***Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:***Câu 1.** Khi rút gọn phân số $\frac{102}{144}$ ta được phân số tối giản là:

A. $\frac{102}{144}$

B. $\frac{51}{72}$

C. $\frac{34}{48}$

D. $\frac{17}{24}$

Câu 2. $5\text{m}^2 \ 7\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

A. 57

B. 507

C. 570

D. 5007

Câu 3. Điền số thích hợp vào ô trống: $\frac{3}{7} = \frac{\square}{28}$

A. 9

B. 10

C. 11

D. 12

Câu 4. Giá trị biểu thức $\frac{4}{5} + \frac{2}{3} : 2$ bằng:

A. $\frac{17}{15}$

B. $\frac{13}{15}$

C. $\frac{19}{5}$

D. $\frac{8}{15}$

Câu 5. 2 phút 25 giây = giây

A. 75

B. 100

C. 145

D. 150

Câu 6. Một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 1m và hiệu của chúng là $\frac{1}{4}$ m. Diện tích của hình thoi là:

A. $\frac{15}{32}\text{m}^2$

B. $\frac{15}{128}\text{m}^2$

C. $\frac{30}{64}\text{m}^2$

D. Cả 3 câu đều sai

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)**Bài 1. (1 điểm)** Tính:

a) 4275×789

b) $157932 : 642$

.....

.....

.....

Bài 2. (2 điểm) Tìm x :

a) $\frac{3}{2} : x = \frac{7}{10}$

b) $x \times \frac{5}{9} = \frac{5}{18}$

Bài 3. (2 điểm) Một hình bình hành có chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ cạnh đáy, tổng cạnh đáy và chiều cao là $\frac{2}{3}$ m. Tìm diện tích hình bình hành đó.

Bài giải

Bài 4. (2 điểm) Phân số thứ nhất là $\frac{7}{8}$ và bằng $\frac{2}{3}$ phân số thứ hai. Tìm tích của phân số thứ nhất với phân số thứ hai.

Bài giải

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ SỐ 9

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	D	B	D	A	C	B

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 1	a) $4275 \times 789 = 3372975$	0,5 điểm
	b) $157932 : 642 = 246$	0,5 điểm
Bài 2	a) $x = \frac{15}{7}$	1 điểm
	b) $x = \frac{1}{2}$	1 điểm
Bài 3	Tổng số phần bằng nhau là:	0,25 điểm
	$2 + 3 = 5$ (phần)	
	Chiều cao hình bình hành là:	0,5 điểm
	$\frac{2}{3} : 5 \times 2 = \frac{4}{15}$ (m)	
	Cạnh đáy hình bình hành là:	0,5 điểm
	$\frac{2}{3} - \frac{4}{15} = \frac{2}{5}$ (m)	
	Diện tích hình bình hành đó là:	0,5 điểm
	$\frac{4}{15} \times \frac{2}{5} = \frac{8}{75}$ (m ²)	
	Đáp số: $\frac{8}{75}$ m ² .	0,25 điểm
Bài 4	Phân số thứ hai là:	0,25 điểm
	$\frac{7}{8} : \frac{2}{3} = \frac{21}{16}$	0,5 điểm
	Tích của phân số thứ nhất với phân số thứ hai là:	0,25 điểm
	$\frac{7}{8} \times \frac{21}{16} = \frac{147}{128}$	0,5 điểm
	Đáp số: $\frac{147}{128}$.	0,5 điểm

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

Môn: Toán

Thời gian: 40 phút

ĐỀ SỐ 10

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Rút gọn phân số $\frac{60}{90}$ thành phân số tối giản, ta có:

- A. $\frac{20}{30}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{4}{6}$ D. $\frac{6}{9}$

Câu 2. Dòng được xếp theo thứ tự từ lớn đến bé:

- A. 501246, 510246, 540126, 541026
 B. 541026, 540126, 501246, 510246
 C. 541026, 540126, 510246, 501246

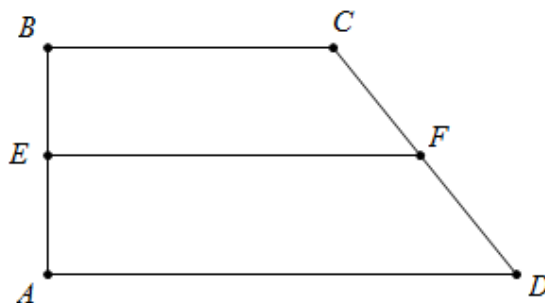
Câu 3. Cho $a = 81$ và $b = 108$. Tỷ số $\frac{a}{b}$ là:

- A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{5}{4}$ D. Cả 3 câu đều sai

Câu 4. Hiệu hai số là 60. Gấp số thứ hai lên 6 lần ta được số thứ nhất. Số thứ hai là:

- A. 12 B. 72 C. 62 D. 60

Câu 5. Cho hình vẽ dưới đây có bao nhiêu góc vuông:



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

Câu 6. Số 6120 chia hết:

- A. Cho 2; 5 và 9 B. Cho 2; 3; và 5
 C. Cho 2; 3; 5 và 9 D. Cho 3,4 và 9.

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (1 điểm)

a) Viết 4 phân số bằng phân số $\frac{2}{3}$

.....

.....

b) Viết 4 phân số bằng phân số $\frac{20}{80}$

.....

.....

Bài 2. (2 điểm) Hiện nay tuổi con bằng $\frac{2}{9}$ tuổi mẹ và kém mẹ 35 tuổi. Tìm tuổi mẹ và tuổi con 4 năm sau.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 3. (2 điểm) Một nền nhà hình chữ nhật chiều dài 20m, chiều rộng 5m. Người ta lát nền bằng những viên gạch hình vuông cạnh 2dm. Tìm số gạch cần dùng.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 4. (2 điểm) Trên bản đồ tỉ lệ xích $\frac{1}{1000}$, người ta vẽ sân trường hình vuông, chu vi 80cm. Tính diện tích thực tế của sân trường với đơn vị mét vuông.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ 2 LỚP 4 – ĐỀ SỐ 10**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)***Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:*

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	B	A	A	A	C	C

PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài	Đáp án	Điểm
Bài 1	a) $\frac{4}{6}; \frac{6}{9}; \frac{8}{12}; \frac{10}{15}$	0,5 điểm
	b) $\frac{1}{4}; \frac{2}{8}; \frac{4}{16}; \frac{5}{20}$	0,5 điểm
Bài 2	Hiệu số phần bằng nhau là:	0,25 điểm
	$9 - 2 = 7$ (phần)	
	Tuổi mẹ hiện nay là:	0,25 điểm
	$35 : 7 \times 9 = 45$ (tuổi)	
	Tuổi mẹ sau 4 năm là:	0,25 điểm
	$45 + 4 = 49$ (tuổi)	0,25 điểm
	Tuổi con hiện nay là:	0,25 điểm
	$45 - 35 = 10$ (tuổi)	
	Tuổi con sau 4 năm là:	0,25 điểm
	$10 + 4 = 14$ (tuổi)	0,25 điểm
	Đáp số: mẹ: 49 tuổi; con: 14 tuổi.	0,25 điểm
Bài 3	Diện tích hình chữ nhật là:	0,25 điểm
	$20 \times 5 = 100 \text{ (m}^2\text{)} = 10000 \text{ dm}^2$	0,5 điểm
	Diện tích một viên gạch là:	0,25 điểm
	$2 \times 2 = 4 \text{ (dm}^2\text{)}$	0,25 điểm
	Vậy cần số gạch là:	0,25 điểm
	$10000 : 4 = 2500$ (viên gạch)	0,25 điểm
	Đáp số: 2500 viên gạch.	0,25 điểm
Bài 4	Cạnh của sân trường trên bản đồ là:	0,25 điểm
	$80 : 4 = 20 \text{ (cm)}$	0,25 điểm
	Cạnh của sân trường thực tế là:	0,25 điểm
	$20 \times 1000 = 20000 \text{ (cm)}$	0,25 điểm
	Đổi: $20000 \text{ cm} = 200 \text{ m}$	0,25 điểm
	Diện tích sân trường thực tế là:	0,25 điểm

	$200 \times 200 = 40000 \text{ (m}^2\text{)}$	0,25 điểm
	Đáp số: 40000m^2 .	0,25 điểm