

PHÒNG GD&ĐT
TRƯỜNG TH _____

Đề chính thức

Thứ ngày tháng 5 năm 2018

BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

NĂM HỌC: 2017 – 2018

Môn: Toán - lớp 5

Thời gian: 60 phút (Không kể thời gian giao đề)

Họ và tên:.....Lớp:5

Điểm		Nhận xét của giáo viên chấm	
<u>Bảng số</u>	<u>Bảng chữ</u>		
		GV1 (ký, ghi rõ họ tên)	GV2 (ký, ghi rõ họ tên)

Khoanh tròn vào chữ cái trước ý trả lời đúng từ câu 1 đến câu 7.

Câu 1.(1 điểm).

a) Phân số $\frac{3}{4}$ viết dưới dạng số thập phân là :

A. 0,34

B. 3,4

C. 0,75

D. 7,5

b) Chữ số 2 trong số thập phân 196,724 có giá trị là:

A. $\frac{2}{1000}$

B. $\frac{2}{100}$

C. $\frac{2}{10}$

D. 2

Câu 2. (1 điểm).

a) Hỗn số $4\frac{5}{100}$ viết thành số thập phân là:

A. 4,05

B. 4,005

C. 4,5

D. 45

b) Số thập phân 0,85 được viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:

A. 8,5%

B. 850%

C. 0,85%

D. 85%

Câu 3. (1 điểm)

a) Số thích hợp viết vào chỗ chấm của $4\text{m}^3 21\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$

A. 4,0021 m^3

B. 4,021 m^3

C. 4,210 m^3

D. 4,0210 m^3

b) Số thích hợp viết vào chỗ chấm của 6 ngày 13 giờ = giờ

A. 154 giờ

B. 150 giờ

C. 144 giờ

D. 157 giờ

Câu 4. (1 điểm) Thể tích hình lập phương có cạnh 18cm là :

- A. 5832cm^3 B. 5832cm^2 C. 324cm^3 D. 54cm^3

Câu 5. (1 điểm) Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có chiều dài 8,5m; chiều rộng 6,5m; chiều cao 3,8m là:

- A. 114m^3 B. 114m^2 C. $18,5\text{m}^2$ D. $209,95\text{m}^2$

Câu 6. (1 điểm) Kết quả của phép tính $15,36 : 6,4$ là :

- A. 2,49 B. 2,9 C. 2,4 D. 2,39

Câu 7. (1 điểm) Kết quả của biểu thức $16,27 + 10 : 8$ là :

- A. 17,52 B. 18,27 C. 16,29 D. 17,25

Câu 8. (1 điểm). Tính giá trị của biểu thức.

- a. $101 - 0,36 : 3,6 \times 1,8 + 8,96$ b. $4,5 : (3,58 + 4,42)$

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

Câu 9. (1 điểm). Tìm x:

- a) $3,75 : x = 15 : 10$ b) $3,2 \times x = 22,4 \times 8$

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

10. (1 điểm). Một ô tô đi từ A đến B hết 3 giờ với vận tốc 25km/ giờ. Hỏi cũng quãng đường AB, một ô tô chạy mất 1,5 giờ thì vận tốc của ô tô là bao nhiêu ?

Bài giải

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

.....Hết

PHÒNG GD&ĐT
TRƯỜNG TH

HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KT CUỐI HKII
MÔN: KHOA HỌC – LỚP 5
NĂM HỌC 2017 – 2018

Câu	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7
Đáp án	C	B	A	D	B	D	A	B	C	A
Thang điểm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0

Câu 8. (1 điểm) Mỗi ý đúng 0,5 điểm.

$$\begin{aligned} \text{a)} \quad & 101 - 0,36 : 3,6 \times 1,8 + 8,96 \\ & = 101 - 2,6 \times 1,8 + 8,98 \\ & = 101 - 4,68 + 8,96 \\ & = 96,32 - 8,96 = 87,36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b)} \quad & 4,5 : (3,58 + 4,42) \\ & = 4,5 : 8 \\ & = 0,5625 \end{aligned}$$

Câu 9 (1 điểm). Đúng mỗi ý được 0,5 điểm

$$\begin{aligned} \text{a)} \quad & 3,75 : x = 15 : 10 \\ & 3,75 : x = 1,5 \\ & x = 3,75 : 1,5 \\ & x = 2,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b)} \quad & 3,2 \times x = 22,4 \times 8 \\ & 3,2 \times x = 179,2 \\ & x = 179,2 : 3,2 \\ & x = 56 \end{aligned}$$

Câu 10. (1 điểm)

<u>Bài giải</u>	
Quãng đường AB dài là:	}
$25 \times 3 = 75$ (km)	(0,25 điểm)
Vận tốc của ô tô là:	}
$75 : 1,5 = 50$ (km/giờ)	(0,5 điểm)
Đáp số : 50 km/ giờ	(0,25 điểm)

-----Hết-----

Trường: Tiểu học Hưng Lộc Họ và tên: Lớp :	Số báo danh	Đề kiểm tra học kì II Năm học 2017 – 2018 Môn: Toán – Lớp 5 Ngày kiểm tra: /5/2018 Thời gian: 40 phút	
		Chữ kí giám thị	Số mật mã

Điểm		Chữ kí giám khảo	Số mật mã
Ghi bằng số	Ghi bằng chữ		

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất:

Câu 1: a) Chữ số 3 trong số thập phân 98,235 có giá trị là:

- A. $\frac{3}{10}$ B. $\frac{3}{100}$ C. $\frac{3}{1000}$ D. 3

b) Số thập phân 718,45 giảm đi bao nhiêu lần nếu ta dịch chuyển dấu phẩy sang trái một chữ số:

- A. Không thay đổi B. 2 lần C. 10 lần D. 100 lần

Câu 2: a) Số thích hợp để điền vào trong phép tính $\frac{28}{32} = \frac{7}{\text{input}}$ là:

- A. 7 B. 6 C. 9 D. 8

b) Phân số $\frac{3}{4}$ viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:

- A. 34% B. 25% C. 75% D. 85%

Câu 3: Khoảng thời gian từ 7 giờ kém 15 phút đến 7 giờ 15 phút là:

- A. 15 phút B. 30 phút C. 45 phút D. 1 giờ

Câu 4: Biểu thức $6,72 + 3,4 \times 2,5$ có giá trị là:

- A. 25,3 B. 16,32 C. 20,4 D. 15,22

Câu 5: Số dư của phép chia $27,16 : 25 = 1,08$ là:

- A. 0,16 B. 1,6 C. 16 D. 0,016

Câu 6: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a. 5km 2m = km c. 7635 kg = tấn kg.
 b. 3,6 giờ = giờ phút d. $6m^2 3dm^2 = m^2$

Câu 7: *Thùng to có 36,6l dầu, thùng bé có 20,4l dầu. Số dầu đó được chứa vào các chai như nhau, mỗi chai chứa 0,75l. Hỏi có tất cả bao nhiêu chai dầu.*

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 8: *Cho biết $\frac{3}{5}$ của một số là 375. Vậy 80% của số đó là bao nhiêu?*

- A. 180 B. 625 C. 500 D. 550

Câu 9: *Trên quãng đường từ Bình Dương đến Vũng Tàu, một xe máy đi với vận tốc 40km/giờ trong 3 giờ. Hỏi cũng quãng đường đó, một ô tô đi với vận tốc 60km/giờ mất bao lâu?*

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10: *Một thửa ruộng hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 36m và 28m, chiều cao của thửa ruộng bằng trung bình cộng hai đáy. Trên thửa ruộng đó cứ 10m² người ta thu hoạch được 60kg ngô. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn ngô?*

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

TRƯỜNG TH HƯNG LỘC

ĐÁP ÁN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - Năm học 2017 – 2018

Môn: Toán – Lớp 5

Câu 1 – 5, 8: Mỗi câu đúng được 1 điểm

Câu	1		2		3	4	5	8
	a	b	a	b				
Đáp án	B	C	D	C	B	D	A	A

Câu 6: 1 điểm (mỗi câu đúng được 0,25đ)

a. 5km 2m = **5,002** km

c. 7635 kg = **7** tấn **635** kg.

b. 3,6 giờ = **3** giờ **36** phút

d. 6m² 3dm² = **6,03** m²

Câu 7: 1 điểm

Bài giải

Số lít dầu của hai thùng là:

$$36,6 + 20,4 = 57 \text{ (lít)} \quad \text{(0,25đ)}$$

Số chai dầu có tất cả là:

$$57 : 0,75 = 76 \text{ (chai)} \quad \text{(0,5đ)}$$

Đáp số: 76 chai (0,25đ)

Câu 9: 1 điểm

Bài giải

Quãng đường từ Bình Dương đến Vũng Tàu là:

$$40 \times 3 = 120 \text{ (km)} \quad \text{(0,25đ)}$$

Thời gian ô tô đã đi là:

$$120 : 60 = 2 \text{ giờ} \quad \text{(0,5đ)}$$

Đáp số: 2 giờ (0,25đ)

Câu 10: 1 điểm

Bài giải

Chiều cao của thửa ruộng là:

$$(36 + 28) : 2 = 32 \text{ (m)} \quad \text{(0,25đ)}$$

Diện tích của thửa ruộng là:

$$(36 + 28) \times 32 : 2 = 1024 \text{ (m}^2\text{)} \quad \text{(0,25đ)}$$

Số kg ngô thu hoạch được trên thửa ruộng đó là:

$$1024 : 10 \times 60 = 6144 \text{ (kg)} \quad \text{(0,25đ)}$$

Đổi: 6144 kg = 6,144 tấn

Đáp số: 6,144 tấn

Họ và tên: Lớp : Trường:	Số báo danh	Đề kiểm tra học kì II Năm học 2017 – 2018 Môn: Toán – Lớp 5 Ngày kiểm tra: Thời gian: 40 phút	
		Chữ kí giám thị	Số mật mã

Điểm		Chữ kí giám khảo	Số mật mã
Ghi bằng số	Ghi bằng chữ		

Câu 1: a) Số thập phân gồm hai mươi bốn đơn vị, năm phần mười, tám phần trăm, hai phần nghìn viết là: **(0,5đ)**

- a. 24,582 b. 24,508 c. 24,528 d. 24,825

b) $4\frac{5}{25}$ viết thành số thập phân là: **(0,5đ)**

- a. 4,2 b. 4 c. 4,1 d. 4,3

Câu 2: a) Kết quả của phép tính $86,21 - x = 47,09$ **(0,5đ)**

- a. 39,02 b. 39,12 c. 38,12 d. 39,102

b) Kết quả của phép tính $\frac{2}{9} + \frac{2}{3}$ **(0,5đ)**

- a. $\frac{3}{2}$ b. $\frac{2}{3}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{8}{9}$

Câu 3: Điền vào chỗ chấm 2 tấn 3kg =tấn? **(1đ)**

- a. 2,300 tấn b. 2,03 tấn c. 2,003 tấn d. 2003 tấn

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S **(1đ)**

$47,25 > 4,725$ $\frac{1}{4} = 0,025$

$250,35 < 250,320$ $2\frac{6}{4} = \frac{7}{2}$

Câu 5: Kết quả của phép tính: $98,156 : 4,63$ là: **(1đ)**

- a. 21,2 b. 21,02 c. 21,002 d. 2,12

Câu 6: Kết quả của phép tính: 48 phút 15 giây : 5 là: **(1đ)**

- a. 9 phút 29 giây b. 9 phút 39 giây c. 9 phút 3 giây d. 9 phút 93 giây

Câu 7: Một xưởng may đã dùng hết 350m vải để may quần áo, trong đó số vải may quần chiếm 60%. Hỏi số vải may áo là bao nhiêu mét? **(1đ)**

Bài giải

.....
.....

ĐÁP ÁN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - Năm học 2017 – 2018
Môn: Toán – Lớp 5

I. TRẮC NGHIỆM

Câu	1		2		3	5	6	8
	a	b	a	b				
Đáp án	A	A	B	D	C	A	B	A

Câu 4:

$47,25 > 4,725$ Đ $\frac{1}{4} = 0,025$ S

$250,35 < 250,320$ S $2\frac{6}{4} = \frac{7}{2}$ Đ

Câu 7:

Bài giải

Số mét vải may quần:

$$60 \times 350 : 100 = 210 \text{ (m)}$$

Số mét vải may áo:

$$350 - 210 = 140 \text{ (m)}$$

Đáp số: 140 m

Câu 9:

Bài giải:

$$6 \text{ dm} = 0,6 \text{ m}$$

Diện tích căn phòng:

$$8 \times 0,6 = 4,8 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số tiền mua gạch để lát kín căn phòng:

$$4,8 : 1 \times 195000 = 936.000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 936.000 đồng

Câu 10:

Bài giải

Thể tích bể nước:

$$8 \times 4 \times 5 = 160 \text{ (m}^3\text{)}$$

Thể tích nước chứa trong bể:

$$\frac{5}{4} \times 160 = 200 \text{ (m}^3\text{)}$$

Đáp số: 200 m³

PHÒNG GD&ĐT HÀ TRUNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC

PHIẾU KIỂM TRA ĐỊNH KÌ HỌC KÌ 2 LỚP 5
NĂM HỌC : 2017 – 2018

MÔN : TOÁN
(Thời gian : 40 phút)

ĐỀ A

Họ và tên học sinh :	Họ và tên, chữ kí của người chấm thi	Số phách
Lớp :	1.	
Số báo danh :	2.	

Điểm	Nhận xét	Họ và tên, chữ kí của người chấm thi	Số phách
		1.	
		2.	

ĐỀ A:

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng (từ Câu 1 đến Câu 4):

Câu 1. (0,5đ) Chữ số 5 trong số 3,125 có giá trị là :

- A. 5 B. $\frac{5}{10}$ C. $\frac{5}{100}$ D. $\frac{5}{1000}$

Câu 2. (1đ) Lớp 5A có 35 bạn, trong đó có 14 bạn nam. Tỷ số phần trăm của số bạn nữ và tổng số bạn lớp 5A là :

- A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%

Câu 3. (0,5đ) $2m^2 5dm^2 = \dots \dots \dots dm^2$. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là :

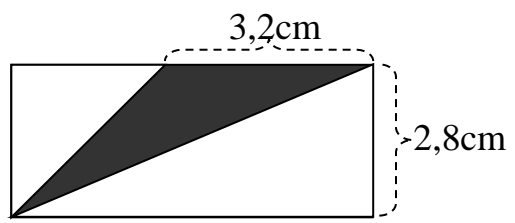
- A. 25 B. 250 C. 205 D. 2005

Câu 4. (1đ) Một hình chữ nhật có chiều dài là 21cm, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Diện tích của hình chữ nhật đó là :

- A. 29,4dm² B. 2,94 dm² C. 147cm² D. 14,7cm²

Viết kết quả phù hợp vào chỗ chấm cho Câu 5 và Câu 6

Câu 5. (1đ) Diện tích phần tô đậm trong hình bên là :



Câu 6. (1đ) Một người xuất phát từ nhà lúc 7 giờ 15 phút và đi hết 1 giờ 55 phút thì đến cơ quan làm việc. Thời gian lúc người đó đến cơ quan là :

Câu 7. (1đ) Đặt tính rồi tính :

a) $72,1 - 9,125$	b) $134,656 : 5,26$

Câu 10. (0,5đ) Hoàng chạy 60m trong $\frac{1}{6}$ phút. Hỏi Hoàng chạy được đoạn đường dài bao nhiêu trong 54 giây ?

Bài giải

Trường T.H Sơn Viên

Họ và tên:.....

Lớp: 5/...

BÀI KIỂM TRA CUỐI KÌ II

Năm học: 2017-2018

MÔN: Toán

Thời gian làm bài: 40 phút

<u>Điểm</u>	<u>Nhận xét của giáo viên:</u>

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Mỗi bài tập sau có các câu trả lời A; B; C; D. Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1(0,5đ): Chữ số 9 trong số thập phân 17,209 thuộc hàng nào? **M1**

A. Hàng nghìn

B. Hàng phần mười

C. Hàng phần trăm

D. Hàng phần nghìn

Câu 2(1đ): Phân số $\frac{4}{5}$ viết dưới dạng số thập phân là? **M2**

A. 4,5

B. 8,0

C. 0,8

D. 0,4

Câu 3(0,5đ): $0,5ha = \dots\dots\dots m^2$. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là: **M1**

A. 5,000

B. 50

C. 500

D. 5000

Câu 4(1đ): Kết quả của phép tính: 10 giờ 15 phút - 5 giờ 30 phút là: **M2**

A. 5 giờ 15 phút

B. 5 giờ 45 phút

C. 4 giờ 45 phút

D. 4 giờ 15 phút

Câu 5(1đ): Một đội bóng thi đấu 20 trận, thắng 19 trận. Như thế tỉ số phần trăm của các trận thắng của đội bóng là: **M2**

A. 19%

B. 85%

C. 90%

D. 95%

Câu 6(1đ): Một cái hộp giấy hình hộp chữ nhật không nắp có chiều dài 25cm, chiều rộng 15cm, chiều cao 10cm. Diện tích giấy làm hộp đó là (mép dán không đáng kể): **M3**

A. $3750cm^2$

B. $800cm^2$

C. $1170cm^2$

D. $1175cm^2$

Câu 7(1đ): Một hồ nước hình lập phương có cạnh 1,5m và đổ đầy nước thì có bao nhiêu lít nước? ($1dm^3 = 1 lít$) **M3**

A. 3,375 lít

B. 337,5 lít

C. 3375 lít

D. 33750 lít

Câu 8(1đ): Đặt tính và tính: **M2**

a. $74,625 - 8,39$

b. $8,216 : 5,2$

.....

.....
Câu 9 (2đ): Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 7 giờ và đến tỉnh B lúc 11 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 56 km/giờ và nghỉ ở dọc đường mất 15 phút. Tính quãng đường AB.

...M3.....

.....
Câu 10 (1đ): Một đất hình mảnh đất hình tam giác có cạnh đáy 35m. Nếu kéo dài cạnh đáy thêm 5m thì diện tích sẽ tăng thêm $41m^2$. Tính diện tích đám đất lúc chưa kéo dài cạnh đáy.M4

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM MÔN TOÁN LỚP 5 KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2017-2018

Câu 1: 0,5 điểm. Khoanh vào D

Câu 2: 1 điểm. Khoanh vào C

Câu 3: 0,5 điểm. Khoanh vào D

Câu 4: 1 điểm. Khoanh vào C

Câu 5: 1 điểm. Khoanh vào D

Câu 6: 1 điểm. Khoanh vào D

Câu 7: 1 điểm. Khoanh vào C

Câu 8: 1 điểm.

Đặt đúng và tính đúng kết quả mỗi câu 0,5 điểm.

KQ: a. 66,235 ; b. 1,58.

Câu 9: 2 điểm.

- Tính được thời gian đi từ A đến B được 1 điểm.

- Tính được quãng đường AB được 1 điểm.

Thời gian người đó đi từ A đến B không kể nghỉ là:

11 giờ 45 phút - 7 giờ - 15 phút = 4 giờ 30 phút = 4,5 giờ.

Quãng đường AB là: $56 \times 4,5 = 252$ (km)

Đáp số: 252km

Câu 10: Tính được chiều cao mảnh đất được 0,5 điểm.

Tính được diện tích mảnh đất ban đầu được 0,5 điểm

Chiều cao mảnh đất ban đầu là: $41 \times 2 : 5 = 16,4$ (m)

Diện tích đám đất ban đầu là: $35 \times 16,4 : 2 = 287$ (m²)

Đáp số: 287m²