



Họ và tên : .....

Sẵn sàng chinh phục ước mơ  
Thứ ..... ngày.... tháng... năm .....

Lớp: 5

## KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	.....	
	.....	

### I. Trắc nghiệm (4 điểm)

#### 1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Cho:  $3m^2 5dm^2 = \dots\dots\dots m^2$ . Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 3,5                      B. 3,05                      C. 30,5                      D. 3,005

b) Cho:  $72,06 \times 10 = \dots\dots\dots$  Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 720,6                      B. 7206                      C. 7,206                      D. 0,7206

c) Số  $\frac{3}{8}$  chuyển thành phân số thập phân là:

- A.  $\frac{30}{80}$                       B.  $\frac{375}{1000}$                       C.  $\frac{24}{200}$                       D.  $\frac{38}{100}$

d) Cạnh của hình lập phương được gấp lên 2 lần thì thể tích được gấp lên:

- A. 2 lần                      B. 4 lần                      C. 6 lần                      D. 8 lần

e) Một hình tam giác có diện tích  $480cm^2$ , độ dài đáy 12cm. Chiều cao của hình tam giác đó là:

- A. 20cm                      B. 40cm                      C. 21cm                      D. 22cm

f) Thể tích của hình lập phương có cạnh 9cm là:

- A.  $712cm^3$                       B.  $729cm^3$                       C.  $705cm^3$                       D.  $728cm^3$

g) Lớp học có 32 học sinh, số học sinh nữ là 12 em. Số học sinh nữ chiếm số phần trăm so với số học sinh nam là:

- A. 55%                      B. 40%                      C. 60%                      D. 70%

h) Cho: 1,5 giờ = ..... phút. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 110                      B. 100                      C. 120                      D. 90

## II. Tự luận (6 điểm)

### 1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a,  $927,18 + 135,84$

b,  $215,46 - 194,73$

c,  $54,6 \times 7,8$

d,  $213,58 : 9,05$

.....

.....

.....

.....

.....

### 2. Điền vào chỗ chấm thích hợp: (2 điểm)

a,  $\frac{9}{4}$  giờ = ..... phút

c, 3,5 thế kỷ = ..... năm

b,  $\frac{2}{5} dm^3 = ..... cm^3$

d,  $340dm^3 = ..... m^3$

3. Một bể nước có dạng hình hộp chữ nhật. Người ta đo trong lòng bể thấy chiều dài bằng 2,5m; chiều rộng bằng 1,4m; chiều cao gấp 1,5 lần chiều rộng. Hỏi bể chứa được bao nhiêu lít nước? (1,5 điểm)

*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Tính nhanh: (0,5 điểm)

$$20,19 : 0,5 + 20,19 : 0,25 + 20,19 \times 4$$

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

BUTVANG.VN

=====

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

**GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI****I, Trắc nghiệm**

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

**II, Phân tự luận.**

Bài 1	a) 1063,02	b) 20,73	c) 425,88	d) 23,6
-------	------------	----------	-----------	---------

Bài 2	a) 135	b) 400	c) 350	d) 0,34
-------	--------	--------	--------	---------

**Bài 3:**

Chiều cao của bể nước là:

$$1,4 \times 1,5 = 2,1 \text{ (m)}$$

Thể tích của bể nước là:

$$2,5 \times 1,4 \times 2,1 = 7,35 \text{ (m}^3\text{)}$$

Đổi  $7,35\text{m}^3 = 7350\text{dm}^3 = 7350\text{l}$

Vậy bể nước chứa được 7350 lít nước

**Bài 4:**

$$20,19 : 0,5 + 20,19 : 0,25 + 20,19 \times 4$$

$$= 20,19 : \frac{1}{2} + 20,19 : \frac{1}{4} + 20,19 \times 4$$

$$= 20,19 \times 2 + 20,19 \times 4 + 20,19 \times 4$$

$$= 20,19 \times (2 + 4 + 4)$$

$$= 20,19 \times 10 = 201,9$$



Họ và tên : .....

Sẵn sàng chinh phục ước mơ  
Thứ ..... ngày.... tháng... năm .....

Lớp: 5

## KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	.....	
	.....	

### I. Trắc nghiệm (4 điểm)

#### 1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 5 trong 254836 có giá trị là:

- A. 50000                      B. 5000                      C. 500                      D. 50

b) Kết quả của phép tính  $712,54 - 48,9$  là:

- A. 70,765                      B. 663,64                      C. 223,54                      D. 707,65

c) “2 thế kỷ = .....năm”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 20                      B. 200                      C. 100                      D. 1000

d) “3 tấn 5kg = .....tấn”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 3005                      B. 305                      C. 30,05                      D. 3,005

e) Diện tích hình tròn có bán kính  $r = 6\text{cm}$  là:

- A.  $113,4\text{cm}^2$                       B.  $113,04\text{cm}^2$                       C.  $18,84\text{cm}^2$                       D.  $13,04\text{cm}^2$

f) Giá trị của biểu thức  $15 : 1,5 + 2,5 \times 0,2$

- A. 1,05                      B. 15                      C. 10,05                      D. 10,5

g) Lớp học có 40 học sinh, số học sinh nữ là 10 em. Số học sinh nữ chiếm số phần trăm so với số học sinh cả lớp là:

- A. 20%                      B. 25%                      C. 30%                      D. 35%

h) 25% của 15 tấn là:

- A. 3,65 tấn                      B. 3,65 tạ                      C. 3,75 tạ                      D. 3,75 tấn

**II. Tự luận (6 điểm)**

**1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)**

a,  $605,26 + 217,3$

b,  $68,4 - 25,7$

c,  $9,3 \times 6,7$

d,  $9,08 : 3,6$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**2. Tìm x, biết: (2 điểm)**

a)  $18,72 : x = 4,5$

b)  $x : 24,6 = 18,35$

.....

.....

.....

.....

.....

3. Một bể cá không có nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 24dm, chiều rộng 15dm và chiều cao là 4,5dm. Người ra ốp gạch xung quanh phía trong và đáy bể.

a) Tính diện tích gạch cần dùng để ốp bể. (Biết mạch vữa không đáng kể)

b) hiện mực nước trong bể cao  $\frac{3}{5}$  chiều cao của bể. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước =? (Biết  $1\text{dm}^3 = 1$  lít). (1,5 điểm)

*Bài giải*

.....

.....

.....  
.....  
.....  
.....  
4. Một hình lập phương có tổng độ dài các cạnh là 40,8. Tính diện tích xung quanh của hình lập phương đó. (0,5 điểm).

*Bài giải*

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

---

---

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

**GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI****I, Trắc nghiệm**

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

**II, Phân tự luận.**

Bài 1	a) 1063,02	b) 20,73	c) 425,88	d) 23,6
-------	------------	----------	-----------	---------

Bài 2	a) $x = 4,16$	b) $x = 451,41$		
-------	---------------	-----------------	--	--

**Bài 3:**

a) Diện tích xung quanh của bể nước là:

$$(24 + 25) \times 2 \times 4,5 = 351 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích đáy bể là :

$$24 \times 15 = 360 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích gạch cần dung để ốp bể là:

$$351 + 360 = 711 \text{ (dm}^2\text{)}$$

b) Thể tích của bể cá là:

$$24 \times 15 \times 4,5 = 1620 \text{ (dm}^3\text{)}$$

$$\text{Đổi } 1620\text{dm}^3 = 1620\text{l}$$

Hiện trong bể có số lít nước là:

$$1620 \times \frac{3}{5} = 972 \text{ (lít)}$$

Đáp số: a)  $711\text{dm}^2$ , b) 972 lít

**Bài 4**



Hình lập phương có 12 cạnh bằng nhau.

Độ dài cạnh của hình lập phương đó là:

$$40,8 : 12 = 3,4$$

Diện tích xung quanh của hình lập phương là:

$$(3,4 \times 3,4) \times 4 = 46,24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 46,24cm<sup>2</sup>



Họ và tên : ..... Thứ ..... ngày.... tháng... năm .....

Lớp: 5

## KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	.....	
	.....	

### I. Trắc nghiệm (4 điểm)

#### 1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Phân số  $\frac{5}{8}$  được viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 62,5                      B. 6,25                      C. 0,625                      D. 0,0625

b) Cho:  $3m^3 76dm^3 = \dots\dots\dots m^3$ . Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 3,76                      B. 3,706                      C. 37,6                      D. 3,076

c) 1 giờ 25 phút = ..... phút. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 85                      B. 125                      C. 49                      D. 1,25

d) Thể tích của hình lập phương có cạnh 2,1cm là:

- A.  $4,41cm^3$                       B.  $44,1cm^3$                       C.  $9,26cm^3$                       D.  $92,61cm^3$

e) Diện tích hình tròn có đường kính  $d = 5dm$  là:

- A.  $78,5dm^2$                       B.  $196,25dm^2$                       C.  $7,85dm^2$                       D.  $19,625dm^2$

f) Một hình thang có độ dài đáy lần lượt là 26cm và 64cm. Chiều cao của hình thang là 30cm. Diện tích của hình thang đó là:

- A. 2700cm                      B.  $2700m^2$                       C. 1350cm                      D.  $1350cm^2$

g) Khối lớp 5 của trường tiểu học có 300 học sinh, trong đó có 180 học sinh nữ. Số học sinh nam chiếm số phần trăm so với số học sinh khối lớp 5 là:

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

h) Hình tam giác có diện tích  $600cm^2$ , độ dài đáy là 40cm. Chiều cao của hình tam giác là:

- A. 15cm                      B. 30cm                      C. 30                      D. 15

## II. Tự luận (6 điểm)

1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a)  $17 \text{ phút } 21 \text{ giây} + 22 \text{ phút } 15 \text{ giây}$

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

b)  $25 \text{ ngày } 6 \text{ giờ} - 4 \text{ ngày } 9 \text{ giờ}$

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

c)  $17 \text{ năm } 6 \text{ tháng} - 15 \text{ năm } 4 \text{ tháng}$

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

d)  $16 \text{ giờ } 21 \text{ phút} + 7 \text{ giờ } 42 \text{ phút}$

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

2. Tìm  $x$ , biết: (1 điểm)

a)  $x \times 4,5 = 55,8$

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

b)  $x : 2,5 = 25,4$

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

3. Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 10m, chiều rộng 6m, chiều cao 5m. Người ta quét sơn bên trong bốn bức tường xung quanh phòng học và trần nhà. Hỏi diện tích quét sơn là bao nhiêu? Biết tổng diện tích các cửa là  $7,8\text{m}^2$  (2,5 điểm).

*Bài giải*

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

4. Tính nhanh: (0,5 điểm)

$$13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25 : 0,25$$

.....

.....

.....

BUTVANG.VN

=====

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

**GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI****I, Trắc nghiệm**

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

**II, Phần tự luận.**

Bài 1	a) 39 phút 36 giây	b) 20 ngày 21 giờ	c) 2 năm 2 tháng	d) 24 giờ 3 phút
-------	--------------------	-------------------	------------------	------------------

Bài 2	a) $x = 12,4$	b) $x = 63,55$		
-------	---------------	----------------	--	--

**Câu 3**

Diện tích xung quanh của phòng học là:

$$(10 + 6) \times 2 \times 5 = 160 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích trần nhà là:

$$10 \times 6 = 60 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích sơn cần quét phòng học là:

$$160 + 60 - 7,8 = 212,2 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 212,2 m<sup>2</sup>

Bài 4:  $13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25 : 0,25$

$$= 13,25 : \frac{1}{2} + 13,25 : \frac{1}{4} + 13,25 : \frac{1}{4}$$

$$= 13,25 \times 2 + 13,25 \times 4 + 13,25 \times 4$$

$$= 13,25 \times (2 + 4 + 4)$$

$$= 13,25 \times 10 = 132,5$$



Họ và tên : .....

Sẵn sàng chinh phục ước mơ  
Thứ ..... ngày.... tháng... năm .....

Lớp: 5

## KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	.....	
	.....	

### I. Trắc nghiệm (4 điểm)

#### 1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 5 trong 254,836 có giá trị là:

- A. 50000                      B. 5000                      C. 500                      D. 50

b) Kết quả của phép tính  $712,54 - 48,9$  là:

- A. 70,765                      B. 663,64                      C. 223,54                      D. 707,65

c) Giá trị của biểu thức  $201 : 1,5 + 2,5 \times 0,9$  là:

- A. 359                      B. 136,25                      C. 15,65                      D. 35,9

d) “2 giờ 6 phút = .....giờ”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 126                      B. 2,1                      C. 2,6                      D. 2,06

e) “3km 15m = .....km”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 3,15                      B. 31,5                      C. 3,015                      D. 30,15

f) Khoảng thời gian từ 7 giờ 30 phút đến 9 giờ là:

- A. 1 giờ 30 phút                      B. 2 giờ 30 phút                      C. 30 phút                      D. 15 giờ 30 phút

g) Thể tích của hình lập phương có cạnh 4,5cm là:

- A. 91,125                      B. 311,25                      C.  $91,125\text{cm}^3$                       D.  $911,25\text{cm}^3$

h) Tỷ số phần trăm của 58 và 80 là:

- A. 59,8%                      B. 80,59%                      C. 72,5%                      D. 0,725%

**II. Tự luận (6 điểm)**

1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a,  $465,74 + 352,48$

b,  $196,7 - 97,34$

c,  $67,8 \times 1,5$

d,  $52 : 1,6$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Một hình thang có đáy lớn là 120dm, đáy bé bằng  $\frac{1}{3}$  đáy lớn, chiều cao bằng trung bình cộng của hai đáy. Tính diện tích của hình thang đó? (2 điểm)

*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Người ta cần làm một cái bể nuôi cá bằng kính dạng hình lập phương (không có nắp) có cạnh là 8,5dm

a) Tính diện tích kính cần để làm bể cá? (Không có mép dán) (1 điểm)

b) Tính thể tích nước nếu đổ đầy bể cá đó? (1 điểm)

*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BUTVANG.VN

=====

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH



**GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI****I, Trắc nghiệm**

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

**II, Phân tự luận.**

Bài 1	a) 818,22	b) 99,36	c) 101,7	d) 32,5
-------	-----------	----------	----------	---------

**Bài 2**

Đáy bé của hình thang là:

$$120 \times \frac{1}{3} = 40 \text{ (dm)}$$

Chiều cao của hình thang là:

$$(120 + 40) : 2 = 80 \text{ (dm)}$$

Diện tích của hình thang là:

$$\frac{(120 + 40) \times 80}{2} = 6400 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số: 6400dm<sup>2</sup>

**Bài 3:**

a) Diện tích kính cần làm bể cá là:

$$(8,5 \times 8,5) \times 5 = 361,25 \text{ (dm}^2\text{)}$$

b) Thể tích nước nếu đổ đầy bể cá là:

$$8,5 \times 8,5 \times 8,5 = 614,125 \text{ (dm}^3\text{)}$$

Đáp số: a) 361,25dm<sup>2</sup>

b) 614,125dm<sup>3</sup>



Họ và tên : ..... Thứ ..... ngày.... tháng... năm .....

Lớp: 5

## KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

(Thời gian: 35 phút)

Điểm	Nhận xét của Thầy Cô	Giáo viên chấm (Kí và ghi rõ họ tên)
	.....	
	.....	

### I. Trắc nghiệm (4 điểm)

#### 1. Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 9 trong số thập phân 15,694 có giá trị là:

A.  $\frac{9}{10}$

B.  $\frac{9}{100}$

C.  $\frac{9}{1000}$

D.  $\frac{9}{10000}$

b) 30% của 40 tạ là:

A. 7 tạ

B. 12 tạ

C. 28 tạ

D. 120 tạ

c) Phân số  $\frac{7}{4}$  viết dưới dạng số thập phân là:

A. 7,4

B. 4,7

C. 1,75

D. 0,561

d) “3 tấn 250kg = .....tấn”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 3025

B. 3250

C. 3,025

D. 3,25

e) Thể tích hình lập phương có cạnh 2,5dm là:

A. 25dm<sup>3</sup>

B. 37,5dm<sup>3</sup>

C. 6,25dm<sup>3</sup>

D. 15,625dm<sup>3</sup>

f) 20% của 250m là:

A. 5m

B. 50m

C. 25m

D. 20m

g) “1,75m<sup>2</sup> = .....cm<sup>2</sup>”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 175

B. 1750

C. 17500

D. 17050

h) Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,2m; chiều rộng 0,8m; chiều cao 0,25m là:

A. 0.98m<sup>2</sup>

B. 1m<sup>2</sup>

C. 2m<sup>2</sup>

D. 3m<sup>2</sup>

**II. Tự luận (6 điểm)**

1. Đặt tính rồi tính (2 điểm)

a,  $28,153 + 19,57$

b,  $36,49 - 18,523$

c,  $45,54 \times 8,7$

d,  $77,88 : 5,9$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Một người làm một cái bể cá hình hộp chữ nhật bằng kính (không có nắp), chiều dài 1,2m; chiều rộng 0,8m; chiều cao 0,6m.

a) Tính diện tích kính làm bể cá? (1 điểm)

b) Tính thể tích của bể cá? (1 điểm)

*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Tính diện tích của hình tròn biết chu vi của hình tròn đó bằng 28,26m. (1 điểm)

*Bài giải*

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

4. Tính bằng cách thuận tiện nhất (1 điểm).

$$(8,27 + 7,16 + 9,33) - (7,27 + 6,16 + 8,33)$$

*Bài giải*

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

=====

**CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH**

**GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI****I, Trắc nghiệm**

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

**II, Phần tự luận.**

Bài 1	a) 47,723	b) 17,967	c) 369,198	d) 13,2
-------	-----------	-----------	------------	---------

**Bài 2**

a) Diện tích xung quanh của bể cá là:

$$(1,2 + 0,8) \times 2 \times 0,6 = 2,4 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích đáy bể là:

$$1,2 \times 0,8 = 0,96 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích kính làm bể cá là:

$$2,4 + 0,96 = 3,36 \text{ (m}^2\text{)}$$

b) Thể tích của bể cá là:

$$1,2 \times 0,8 \times 0,6 = 0,576 \text{ (m}^3\text{)}$$

Đáp số: a) 3,36 m<sup>2</sup>

b) 0,576m<sup>3</sup>

**Bài 3:**

Bán kính của hình tròn là:

$$28,26 : 3,14 : 2 = 4,5 \text{ (m)}$$

Diện tích của hình tròn là:

$$4,5 \times 4,5 \times 3,14 = 63,585 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 63,585m<sup>2</sup>

**Bài 4:**

$$(8,27 + 7,16 + 9,33) - (7,27 + 6,16 + 8,33)$$

$$\begin{aligned} &= 8,27 + 7,16 + 9,33 - 7,27 - 6,16 - 8,33 \\ &= (8,27 - 7,27) + (7,16 - 6,16) + (9,33 - 8,33) \\ &= 1 + 1 + 1 = 3 \end{aligned}$$

BUTVANG.VN