

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TOÁN LỚP4

I. NỘI DUNG ĐÃ HỌC

1. SỐ HỌC:

- Biểu thức có chứa một chữ, hai chữ, ba chữ.
- Hàng và lớp; triệu và lớp triệu.
- Dãy số tự nhiên.
- So sánh và xếp thứ tự các số TN.
- Biểu đồ.
- Tính chất giao hoán và tính chất kết hợp của phép cộng.
- Tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số.
- Các số có sáu chữ số.
- So sánh các số có nhiều chữ số.
- Viết số TN trong hệ thập phân.
- Tìm số trung bình cộng.
- Phép cộng, phép trừ số TN.

2. ĐẠI LƯỢNG VÀ ĐO ĐẠI LƯỢNG:

- Bảng đơn vị đo khối lượng.
- Yên, tạ, tấn.
- Giây, thế kỉ.

3. YẾU TỐ HÌNH HỌC:

- Góc nhọn, tù, bẹt.
- Hai đường thẳng vuông góc; hai đường thẳng song song.
- Vẽ hình chữ nhật, hình vuông.

4. GIẢI TOÁN CÓ LỜI VĂN

- Tìm trung bình cộng của nhiều số.
- Tìm hai số khi biết tổng và hiệu của chúng.
- Các bài toán có văn liên quan đến đo đại lượng, các phép tính cộng/trừ/ nhân/ chia đã học, tính diện tích các hình.

MA TRẬN ĐỀ THI KHỐI 4

Mạch KT,KN	Số câu Số điểm Câu số	M1		M2		M3		M4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Số học	Số câu	2	1	1	1		1		1	3	4
	Số điểm	1.0	0.5	1.0	2.0		1.0		1.0	2.0	4.5
	Câu số	1,2	7	3	9		10		11		
Đại lượng và đo đại lượng	Số câu			1	1					1	1
	Số điểm			1.0	0.5					1.0	0.5
	Câu số			4	8						
Yếu tố hình học	Số câu			1		1				2	
	Số điểm			1.0		1.0				2.0	
	Câu số			5		6					
Tổng	Số câu	2	1	3	2	1	1		1	6	5
	Số điểm	1.0	0.5	3.0	1.5	1.0	1.0		1.0	5.0	5.0

BÀI TẬP

I. SỐ VÀ PHÉP TÍNH:

A/ Nhận biết:

*Trắc nghiệm:

Khoanh tròn vào chữ cái có câu trả lời đúng nhất:

Câu 1: Số 85201890 được đọc là:

- Tám trăm năm mươi hai triệu không trăm mười tám nghìn chín mươi
- Tám mươi lăm triệu hai trăm linh một nghìn tám trăm chín mươi
- Tám triệu năm trăm hai không một nghìn tám trăm chín mươi

Câu 2: Số 45 317 đọc là:

- Bốn mươi năm nghìn ba trăm mười bảy
- Bốn lăm nghìn ba trăm mười bảy
- Bốn mươi lăm nghìn ba trăm mười bảy

Câu 3: Số: Hai mươi ba triệu chín trăm mười; được viết là:

- 23 910
- 23 000 910
- 23 0910 000

Câu 4: Số thích hợp điền vào chỗ chấm là: $101113 > 1011...3$

- 0
- 1
- 2
- 3

Câu 5: Giá trị của chữ số 8 trong số 123 846 579 là:

- 8 000
- 80 000
- 800 000
- 8 000 000

Câu 6: Số gồm 8 trăm nghìn, 6 trăm, 5 chục và 4 đơn vị là:

- 865 044
- 806 504
- 800 645
- 800 654

Câu 7: Số tròn chục liền trước số 835200 là:

- 825210
- 253220
- 835190
- 835220

Câu 8: Chữ số 6 trong số 986738 thuộc hàng nào? lớp nào?

- Hàng nghìn, lớp nghìn.
- Hàng trăm, lớp nghìn.
- Hàng chục nghìn, lớp nghìn.
- Hàng trăm, lớp đơn vị.

Câu 9: Số bảy trăm triệu có bao nhiêu chữ số 0:

- 7
- 10
- 9
- 8

*Tự luận:

Câu 1: Viết số biết số đó gồm:

- 8 mươi triệu, 7 trăm nghìn, 6 nghìn, 5 trăm, 4 đơn vị
- 14 triệu, 6 trăm nghìn, 3 trăm, 4 chục

Câu 2: Viết các số sau :

- Mười lăm nghìn
- Bảy trăm năm mươi
- Bốn triệu
- Một nghìn bốn trăm linh năm

Câu 3: Tính nhẩm:

$$67 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$87 \times 11 = \dots\dots\dots$$

$$25000 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$4500 : 500 = \dots\dots\dots$$

Câu 4: Đặt tính rồi tính

$$a) 137\ 052 + 28\ 456$$

$$b) 596\ 178 - 344\ 695$$

$$465\ 825 + 192\ 563$$

$$427\ 828 - 25\ 486$$

Câu 5: Tìm x :

$$a) x + 2581 = 4621$$

$$b) 935 - x = 532$$

Câu 6: Điền dấu (< ; > ; =) thích hợp vào chỗ chấm

$$23476 \dots\dots\dots 32467$$

$$34890 \dots\dots\dots 34890$$

$$5688 \dots\dots\dots 45388$$

$$12083 \dots\dots\dots 1208$$

$$9087 \dots\dots\dots 8907$$

$$3021 \dots\dots\dots 9999$$

B/ Thông hiểu

***Trắc nghiệm:**

Câu 1: Số lớn nhất gồm 5 chữ số khác nhau là :

- A. 99 999 B. 98756 C. 98765 D. 99 995

Câu 2: Trong các số 98; 100; 365; 752; 565, số vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5 là:

- A. 100 B. 365; 565 C. 98; 100; 365 D. 98; 100; 752

Câu 3: Số chia hết cho cả 2 ; 3 và 5 là số:

- a. 75 b. 250 c. 120 d. 195

Câu 4: Trung bình cộng của hai số là 27. Số bé là 19 thì số lớn là:

- A. 54 B. 35 C. 46 D. 23

Câu 5: Giá trị của biểu thức: $876 - m$ với $m = 432$ là:

- A. 444 B. 434 C. 424 D. 414

Câu 6: Biết $a \times 8 = 0$ và $b + c = 83$. Tính $a : b \times c = ?$

- A. 8 B. 0 C. 83 D. 75

Câu 7: Nếu $a = 6$ thì giá trị của biểu thức $7543 \times a$ là

- A. 45248 B. 45058 C. 45258 D. 42358

Câu 11: Các số ở dòng nào được viết theo thứ tự từ bé đến lớn.

- A. 567899; 567898; 567897; 567896.
 B. 865742; 865842; 865942; 865043.
 C. 978653; 979653; 970653; 980653.
 D. 754219; 764219; 774219; 775219.

***Tự luận:**

Câu 1: Xếp các số 356 240, 356 204, 653 240, 653 420 theo thứ tự từ bé đến lớn.

Câu 2: Tính bằng cách thuận tiện nhất.

- a) $679 \times 85 - 679 \times 75$ b) $625 \times 97 + 625 \times 3$
 c) $25 \times 38759 \times 4$ d) $96 + 78 + 4$
 e) $677 + 969 + 123 + 31$

Câu 3: Tính giá trị của biểu thức:

- a) $523 \times 46 + 3444 : 28$
 b) $216 : (8 \times 9)$
 c) $(45876 + 37124) : 200$
 d) $168 \times 2 : 6 \times 4$
 e) $570 - 225 \times 2$

Câu 4: Cho biết $m = 10$; $n = 5$; $p = 2$, tính giá trị của biểu thức:

- a) $m + n + p$ b) $m + n - p$ c) $m + n \times p$

Câu 5: Trong các số 158 , 32, 255, 123

- a. Các số chia hết cho 2 là:.....
 b. Các số chia hết cho 3 là:.....

Câu 6: Đọc số sau:

- 123 456:.....
 23 456 789:
 506 789 505:
 555 555 555:
 505 550 005:

Câu 7: Viết số sau:

- Bốn mươi lăm triệu:
- Hai trăm năm mươi sáu triệu bốn trăm:
- Năm trăm triệu:
- Bảy triệu không trăm linh năm nghìn:
- Tám mươi hai triệu không trăm nghìn bốn trăm hai mươi:
- 8 triệu, 8 trăm nghìn, 8 trăm và hai đơn vị:
- 7 triệu, 4 chục nghìn và 2 nghìn:
- 5 chục triệu, 5 trăm nghìn, 7 trăm và 2 đơn vị:

I. ĐẠI LƯỢNG:

A/ Nhận biết:

*Trắc nghiệm:

Câu 1: 1 phút = giây

- A. 60 B. 12 C. 100 D. 24

Câu 2: 1 tấn =kg

- a. 100 b. 1000 c. 10000 d.10

*Tự luận:

Câu 1: Viết số thích hợp vào chỗ chấm .

1 dag =g

1 tạ =kg

1 hg =dag

1 thế kỉ =năm

1 kg =g

1 giờ =phút

Câu 3: Điền số vào chỗ chấm

a, 45 tấn =kg	3 ngày =giờ	34 km =m
3 tạ 6kg =kg	4 giờ =phút	56 hm =m
2 yến 6kg =kg	5 phút =giây	16 dam =m
450000kg =tấn	600 phút =giờ	123000m =km
145000g =kg	144 giờ =ngày	203000dm =hm
450000kg =tấn	600 phút =giờ	123000m =km
3 tấn 6kg =kg	2 ngày 5 giờ =giờ	
5 tạ + 23 yến =kg	5 giờ 6 phút = ... phút	
2 tạ : 8 = kg	$\frac{1}{4}$ ngày = giờ	

B/ Thông hiểu

*Trắc nghiệm:

Câu 1: 2 tạ 8 kg = ...kg

- A. 28 kg B. 208 kg C. 2008kg D. 10 kg

Câu 2: 152 phút =giờphút . Số cần điền là :

- A. 15 giờ 2 phút B. 1 giờ 52 phút C. 2 giờ 32 phút D. 1 giờ 32 phút

Câu 3: 6 tạ 5 yến = kg

- A. 650 B. 6 500 C. 605 D. 6 050

Câu 4: $2\text{ m}^2 51\text{ dm}^2 = \dots\dots\text{ dm}^2$

- A. 2 501 B. 2 510 C. 2 051 D. 251

Câu 5: 6 tấn 50kg = ? kg

- A. 650kg B. 6500kg C. 6050kg D. 5060kg

Câu 6: Ngô Quyền đánh tan quân Nam Hán trên sông Bạch Đằng năm 938. Năm đó thuộc thế kỉ

nào ?

- A . Thế kỉ IX B. Thế kỉ X C. Thế kỉ XI D. Thế kỉ VIII

Câu 7: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống

a. 3 tạ 6 kg = 360 kg

b. 7 giờ 27 phút = 447 phút

c. 1km = 1000 m

d. 1 thế kỉ = 50 năm.

*Tự luận:

Câu 1: Viết số thích hợp vào chỗ chấm .

a. 50 dag =hg

4 kg 300g =g

b. 4 tấn 3 kg =kg

5 tạ 7 kg =kg

c. 82 giây =phútgiây

1005 g =kgg

d) 2 tấn 5 tạ = kg

f) $\frac{1}{10}$ thế kỉ

=năm

$\frac{1}{5}$ thế kỉ

=năm

Câu 2: Tính:

$$280 \text{ g} + 186 \text{ g} = \dots\dots\dots$$

$$456 \text{ kg} \times 9 = \dots\dots\dots$$

$$986 \text{ dag} - 245 \text{ dag} = \dots\dots\dots$$

$$66178 \text{ tấn} : 203 = \dots\dots\dots$$

Câu 3:

a) Bác Hồ sinh năm 1890. Bác Hồ sinh vào thế kỉ nào?

b) Lý Thái Tổ dời đô về Thăng Long năm 1010. Năm đó thuộc thế kỉ nào? Tính đến nay đã được bao nhiêu năm ?

II. HÌNH HỌC:

a/ Nhận biết:

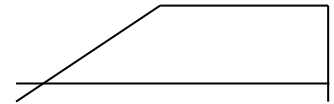
*** Trắc nghiệm:**

Câu 1: Phát biểu nào sau đây là đúng:

- a) Góc tù bé hơn góc nhọn.
- b) Góc tù bé hơn góc vuông.
- c) Góc vuông lớn hơn góc tù.
- d) Góc tù lớn hơn góc vuông và bé hơn góc bẹt.

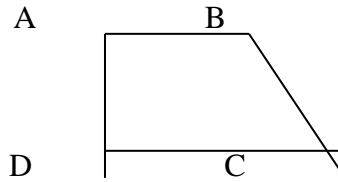
Câu 2: Hình bên có :

- a) Một góc nhọn, một góc tù và hai góc vuông
- b) Một góc nhọn, một góc tù và một góc vuông
- c) Hai góc nhọn và hai góc vuông



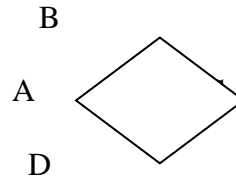
Câu 3: Hai cạnh nào vuông góc nhau:

- A. BC vuông góc CD.
- B. AB vuông góc AD.
- C. AB vuông góc BC.
- D. BC vuông góc AD.



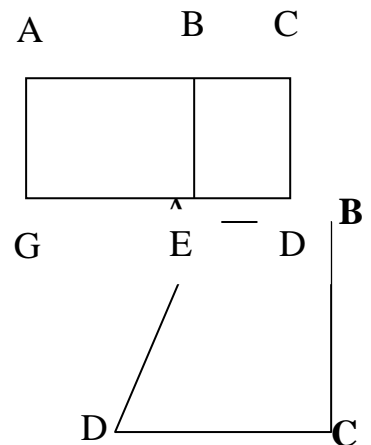
Câu 4: Hình sau có mấy cặp cạnh song song nhau?

- A. 4
- B. 3
- C. 1
- D. 2



Câu 5: Quan sát hình vẽ và cho biết cạnh BE song song với những cạnh nào?

- a. BE song song với AC và GD
- b. BE song song với CD và GE
- c. BE song song với AG và GE
- d. BE song song với CD và AG



***Tự luận:**

Câu 1:

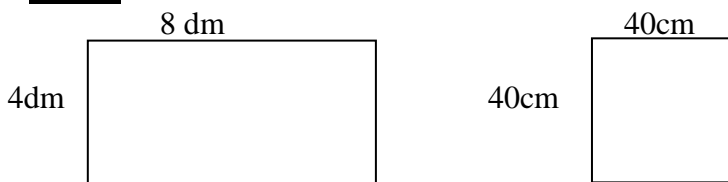
Cho hình tứ giác ABCD như hình vẽ.

- a) Hình tứ giác ABCD có mấy góc tù ? Mấy góc vuông ?
- b) Đoạn thẳng AB vuông góc với đoạn thẳng nào ? Hai đoạn thẳng nào song song với nhau ?

B/ Thông hiểu

***Trắc nghiệm:**

Câu 1: Cho hai hình sau:



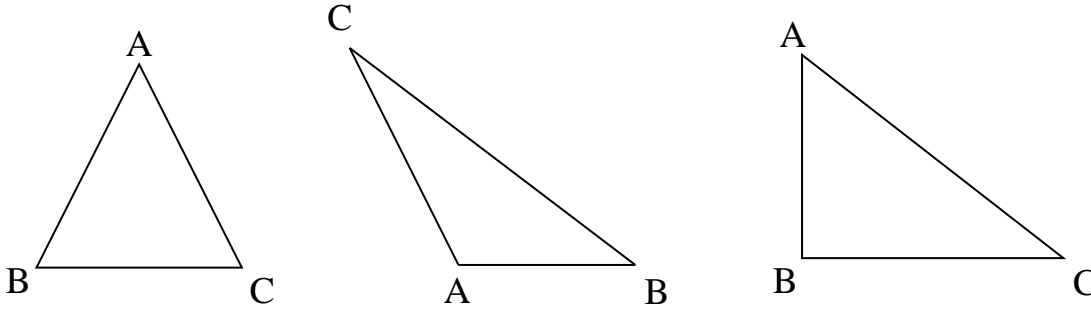
- A. Diện tích hình chữ nhật nhỏ hơn diện tích hình vuông.
- B. Diện tích hình vuông nhỏ hơn diện tích chữ nhật.

- C. Diện tích hai hình bằng nhau.
- D. Diện tích hình chữ nhật gấp đôi diện tích hình vuông.

***Tự luận:**

Câu 1:

Hãy vẽ đường cao AH của hình tam giác ABC trong mỗi trường hợp sau:



C/ Vận dụng:

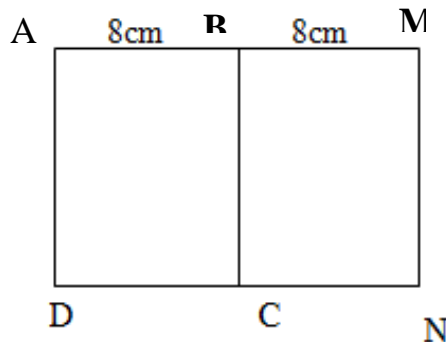
***Trắc nghiệm:**

Câu 1: Một mảnh vườn hình chữ nhật, có chiều rộng 25 m. Chiều dài gấp hai lần chiều rộng. Tính diện tích mảnh vườn?

- A. 125 m²
- B. 1250 m²
- C. 50 m²
- D. 75 m²

*** Tự luận:**

Câu 1: Cho hình vẽ:



Biết ABCD và BMNC là các hình vuông có cạnh 8 cm. Viết tiếp vào chỗ trống:

Đoạn thẳng AM vuông góc với các đoạn thẳng.....

Diện tích hình chữ nhật AMND.....

Câu 2: a) Hãy vẽ hình chữ nhật có chiều dài 5 cm, chiều rộng 3 cm

b) Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật đó.

Câu 3: a) Hãy vẽ hình vuông có cạnh 4cm.

b) Tính chu vi và diện tích hình vuông đó.

III. GIẢI TOÁN LỜI VĂN

Bài 1: Một đội công nhân sửa đường có 45 người, trong ngày đầu đã sửa được 1081m đường, ngày thứ hai sửa được 1169m đường. Hỏi trung bình trong 1 ngày, mỗi người công nhân đó đã sửa được bao nhiêu mét đường?

Bài 2: Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 280 tạ gạo, ngày thứ hai bán bằng một nửa ngày thứ nhất. Hỏi trung bình mỗi ngày của hàng đó bán được bao nhiêu tạ gạo?

Bài 3: Một mảnh vườn hình chữ nhật có nửa chu vi 90 m, chiều dài hơn chiều rộng 22 m. Tính diện tích mảnh vườn hình chữ nhật đó?

Bài 4: Một cửa hàng trong hai tháng bán được 3 450m vải. Tháng thứ nhất bán được ít hơn tháng thứ hai là 170m vải. Hỏi mỗi tháng cửa hàng đó bán được bao nhiêu mét vải ?

Bài 5: (2 điểm) Hiện nay tổng số tuổi của mẹ và tổng số tuổi của con là 48 tuổi, mẹ hơn con 26 tuổi.

Tính tuổi mẹ hiện nay

Tính tuổi con hiện nay

Bài 6: Một cửa hàng có 5 tấm vải, mỗi tấm dài 30m. Cửa hàng đã bán được $\frac{1}{5}$ số vải. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu mét vải?

Bài 7: Một nhà máy trong một năm sản xuất được 49410 sản phẩm. Hỏi trung bình mỗi ngày nhà máy đó sản xuất được bao nhiêu sản phẩm, biết một năm nhà máy đó làm việc trong 305 ngày?

Bài 8: Một ô tô 2 giờ đầu chạy được 60 km, 3 giờ sau chạy được 90 km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô chạy được bao nhiêu km?

Bài 9: Hai thùng chứa được tất cả 600 lít nước. Thùng bé chứa được ít hơn thùng to là 120 lít nước. Hỏi mỗi thùng chứa được bao nhiêu lít nước?

Họ và tên:

Lớp:

BÀI KIỂM TRA
GIỮA HỌC KỲ 1- NĂM HỌC 2020-2021
Môn: **Toán** Thời gian làm bài: 40 phút

<u>Điểm</u>	<u>Nhận xét của giáo viên</u>
Bảng số:
Bảng chữ:
GV chấm:

Khoanh vào chữ cái đặt trước kết quả đúng

Câu 1:(0,5 điểm)

Chữ số 4 trong số 645300 thuộc hàng nào, lớp nào?

- A. Hàng chục nghìn, lớp nghìn. B. Hàng trăm, lớp đơn vị.
C. Hàng trăm nghìn, lớp nghìn.

Câu 2(0,5 điểm) Số 351600307 đọc là :

- A. Ba trăm năm mươi một nghìn ba trăm linh bảy.
B. Ba trăm năm mươi một triệu sáu trăm nghìn ba trăm linh bảy.
C. Ba mươi lăm triệu sáu trăm nghìn ba trăm linh bảy.

Câu 3 : (1 điểm)

A. Trong số 126659831, chữ số 8 có giá trị bao nhiêu ?

- A. 8 B. 80 C. 800

B. Số nào trong các số dưới đây biểu thị 4000 ?

- A.84576 B.48539 C.17541

Câu 4 : (1 điểm)

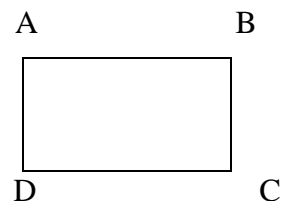
A. 5 yên =kg Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 50 kg B.500kg C. 5kg

B.787 yên - 65 yên = ? yên

- A.708 yên B.718 yên C.710 yên

Câu 5 : (1 điểm) Các cặp cạnh song song ở hình nhật ABCD là :



- A. AB // DC B. BC // BA C. CD // DA

Câu 6: (1 điểm)

Góc bé hơn góc vuông là :

- A. Góc nhọn B. Góc tù C. Góc bẹt

Câu 7 : (0,5 điểm)

Xếp các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé.

1942, 1978, 1952, 1984.

Câu 8 : (0.5 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm

7 phút = giây

Câu 9 (2,0 điểm) Đặt tính rồi tính :

A. $182954 + 246436$

.....

.....

.....

.....

C. $324657 + 635242$

.....

.....

.....

.....

B. $628362 - 284729$

.....

.....

.....

.....

D. $965766 - 324723$

.....

.....

.....

.....

Câu 10: (1 điểm) Cả hai lớp 4A và 4B trồng được 600 cây. Lớp 4A trồng được ít hơn lớp 4B là 50 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây ?

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

Câu 11 (1 điểm) Tìm số trung bình cộng của các số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 9.

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

HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM
KIỂM TRA CUỐI NĂM. Môn: Toán

I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5	6
Ý	A	B	C	a. A b. B	A	A
Điểm	0,5	0,5	1	A:0,5 B:0,5	1	1

II. Tự luận

Câu 7: 0,5 điểm

Câu 8: 0,5 điểm

= 420 giây

Câu 9: 2,0 điểm (đúng mỗi phép tính cho 0,5đ)

Câu 10: 1 điểm

Giải

Lớp 4A trồng được số cây là: (0,25 đ)
 $(600 - 50):2 = 275$ (cây) (0,25 đ)
Lớp 4B trồng được số cây là: (0,25 đ)
 $(600 + 50):2 = 325$ (cây) (0,25 đ)

Đáp số: Lớp 4A: 275 c cây
Lớp 4B: 325 c cây

Câu 11: 1 điểm

Giải:

Trung bình cộng của các số từ 1 đến 9 là :(0,5đ)

$(1+2+3+4+5+6+7+8+9) : 9 = 5$ (0.5 đ) **Đáp số:** 5