UBND QUẬN LONG BIÊN

# TRƯỜNG TH GIANG BIÊN

**NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN TOÁN CUỐI HỌC KÌ II LỚP 5 NĂM HỌC 2023 – 2024**

1. **LỊCH KIỂM TRA:**
2. **NỘI DUNG:**
	1. **Số học: *Ôn tập Tuần 30***
		* Đọc, viết, xác định giá trị, hàng, lớp của các chữ số trong số thập phân
		* So sánh, tìm thành phần chưa biết của số tự nhiên, phân số, số thập phân
		* Ôn tập về các phép tính cộng, trừ, nhân, chia về số tự nhiên, phân số, số thập phân, số đo thời gian

**Dạng 1: Các bài Trắc nghiệm Hàng của số thập phân. Đọc, viết số thập phân:**

**Câu 1:** Số thập phân 245,018 gồm:

A. 2 trăm, 4 chục, 0 đơn vị, 0 phần mười, 18 phần trăm.

B. 2 trăm, 4 chục, 5 đơn vị, 1 phần mười, 0 phần trăm, 8 phần nghìn

C. 2 trăm, 4 chục, 5 đơn vị, 0 phần mười, 1 phần trăm, 8 phần nghìn

D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

**Câu 2:** Cho số thập phân 48,15. Chữ số 5 thuộc hàng nào?

A. Hàng chục

B. Hàng đơn vị

C. Hàng phần mười

D. Hàng phần trăm

**Câu 3:** Giá trị của chữ số 6 trong số thập phân 108,637 là:

A. $\frac{6}{10}$ B. $\frac{6}{100}$ C. $\frac{6}{1000}$ D. $\frac{6}{10000}$

**Câu 4:**Số “Bảy trăm linh năm phẩy một trăm trăm ba mươi hai” được viết là .

A. 705,132

B. 705,123

C. 705,213

D. 705,321

**Câu 5:** Giá trị của chữ số 9 trong số thập phân 75,1849 là:

A. $\frac{9}{1000}$ B. $\frac{9}{100}$ C. $\frac{9}{10}$ D. $\frac{9}{10000}$

**Câu 6:** Mỗi đơn vị của một hàng bằng bao nhiêu đơn vị của hàng thấp hơn liền sau?

A. 0,01 đơn vị B. 0,1 đơn vị C. 10 đơn vị D. 100 đơn vị

**Câu 7:** Số thập phân 0,06 đọc là:

A. Không phẩy sáu

B. Không phẩy không sáu

C. Không phẩy không không sáu

D. Không phẩy không

**Câu 8:** Số thập phân có hai chục, tám đơn vị, chín phần mười, không phần trăm, năm phần nghìn viết là .

A. 28,905 B. 28,95 C. 28,915 D. 28,905

**Dạng 2: Các bài So sánh, tìm thành phần chưa biết của số tự nhiên, phân số, STP**

**Bài 1:** Điền dấu >, <, = thích hợp vào chỗ chấm:

245 … 1002 305,403 … 305, 430 16,37 … 

25000 … 9876 170,058 … 17,0580  … 30,3

5670435 … 5670436 17,183 … 17,09  … 

**Bài 2:** Tìm X,biết :

1.    

b,  3,75  :  *x*  = 15 : 10             3,2  ×  *x*  =  22,4  x 8

**Dạng 3: Ôn tập về các phép tính cộng, trừ, nhân, chia về số tự nhiên, phân số, số thập phân, số đo thời gian**

**Bài 1**: Tính

1.  
2.  
3.  
4.  

**Bài 2**: Đặt tính rồi tính

1. 247,06 + 316,492 642,78 – 213,472 371,4 - 82
2. 152,47 + 93 100 – 9,99
3. 36,25  24 604  3,58 20,08  400
4. 74,64  5,2 0,302  4,6 0,524  304
5. 173,44 : 32 112,56 : 28 155,9 : 45

**Bài 3:** Tính bằng cách thuận tiện

a)  4,86  0,25  40

b)  0,125  6,94  80

c)  0,8  96 + 1,6  2

# Đại lượng *Ôn tập Tuần 30*

* + - Đổi, so sánh các đơn vị đo độ dài và khối lượng, diện tích và thể tích
		- Các phép tính với các số đo thời gian

**Bài 1. Điền vào chỗ chấm:**

5km 27m = ...............m 8m14cm =............cm

246dm = ..........m.......dm 3127cm =...... m ......cm

7304 m =......km .......m 36 hm = ...... m

14dam2 =................. m2 16dam210m2 =............. m2

1m2 =.................dam2 26m2 =...............dam2

|  |  |
| --- | --- |
| 47 tấn = ............ kg1 hg = ............... tấn5hg 68g = ...............g5500g = ..................kg1/5tạ = ................. kg3kg25g = ................g8760kg =...........tạ…….....kg | 1/5 tấn = .............kg7kg 5g = .............g2070kg = ......tấn.....kg640 tạ = ............kg1kg =.............. tấn9 tạ 3kg = ..........kg7080g = ..........kg.........g |

34,5 m3 = ……………dm3 3,456 m3 = …………m3 ..……dm3

0,25 thế kỉ = ………… năm 12 giờ = …………. Ngày

0,75 giờ = ……………. Phút ¾ phút = …………… giây

**Bài 2. Điền dấu ( >; <; =) thích hợp vào chỗ chấm:**

9m 50cm ........ ..905cm 4km 6m .............. 40hm

5m 56cm ........... 556cm 5km 7m .............. 57hm

5 tấn 2 tạ …..... 52 tạ 23kg 605g ......... 236hg4 g

3050 kg ......... 4 tấn 5 yến 2 kg 50g ……. 2500g

 6090kg …..… 6 tấn 8kg 13kg 85g …… 13kg 805g

**Bài 3:** Đặt tính rồi tính

a. 5,4 giờ + 11,2 giờ b. 14 giờ 26 phút – 5 giờ 42

c. 8 phút 54 giây × 2                            d. 38 phút 18 giây : 6

e. 5 giờ 18 phút + 1 giờ 49 phút f. 2 giờ 48 phút + 3 giờ 38 phút

g. 3 năm 6 tháng + 2 năm 7 tháng h. 60 giờ 25 phút : 5

# Hình học

* + - Ôn tập về cách tính chu vi, diện tích của hình vuông, hình chữ nhật, hình thang...
		- Ôn tập về cách tính diện tích, thể tích của hình lập phương, hình hộp chữ

nhật...

**Dạng 1: Các dạng bài tính chu vi, diện tích của một hình: *Ôn tập Tuần 31***

**Bài 1:**Một hình tam giác có độ dài đáy là 36cm, chiều cao tương ứng bằng 3/4 độ dài đáy. Tính diện tích tam giác đó.

**Bài 2:**Một hình thang có đáy bé bằng 24cm, đáy bé bằng 1/4 đáy lớn, chiều cao bằng  ½ đáy lớn. Tính diện tích của hình thang đó.

**Bài 3:** Một hình tam giác có diện tích bằng diện tích hình bình hành có độ dài đáy là 36cm, chiều cao tương ứng là 15cm. Tính độ dài đáy của hình tam giác, biết chiều cao tương ứng với đáy của hình tam giác bằng 2/3 độ dài đáy của hình bình hành đó.

**Bài 4:** Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 160m, đáy bé bằng 3/5 đáy lớn, chiều cao bằng trung bình cộng độ dài hai đáy. Bác Khánh trồng lúa trên thửa ruộng đó, trung bình cứ 100m2 thì thu được 65kg thóc. Hỏi bác Khánh thu hoạch được bao nhiêu tấn thóc trên thửa ruộng đó?

**Bài 5:** Một hình tròn có diện tích là 200,96dm2. Tính chu vi hình tròn đó.

**Bài 6:**  Một hình thoi độ dài hai đường chéo là 48cm và 27cm. Một hình chữ nhật có chiều rộng là 36cm và có diện tích gấp 3 lần diện tích hình thoi. Tính chu vi hình chữ nhật đó.

**Bài 7:** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài bằng 5/3 chiều rộng, chu vi là 192m. Biết ràng trên thửa ruộng đó, cứ 100m2 thu hoạch được 70kg thóc. Hỏi người đó thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam thóc trên thửa ruộng đó?

**Bài 8:** Một mảnh đất hình thang có diện tích 700m2, đáy lớn hơn đáy bé 22m. Chiều cao của hình thang là 20m. Tính đáy lớn, đáy bé của hình thang đó.

**Dạng 2: Các dạng bài tính diện tích, thể tích của một hình:**

**Bài 1:**Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 27cm, chiều rộng bằng 2/3 chiều dài và chiều cao 1,2dm.

Tính diện tích xung quanh và  diện tích toàn phần củahình hộp chữ nhật đó.

**Bài 2:**Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương cạnh 1,5dm.

**Bài 3:** Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,8m, chiều rộng 1,2m và chiều cao 1,5m.

Vậy khi bể đầy nước, bể đó chứa được bao nhiêu lít nước?

**Bài 4:** Người ta dùng gạch vuông có cạnh 20cm để ốp xung quanh và đáy của một cái bể hình hộp chữ nhật cao 1,8m; rộng 2m và dài 35dm. Tính số viên gạch cần dùng.

**Bài 5:** Một khối kim loại hình lập phương có chu vi một mặt là 4,8dm. Mỗi xăng-ti-mét khối kim loại đó nặng 7,5g. Hỏi khối kim loại đó nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

**Bài 6:** Một hình lập phương có diện tích toàn phần là 486cm2. Tính diện tích xung quanh và  thể tích hình lập phương đó.

**Bài 7:**Một cái thùng sắt không nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều rộng kém chiều dài 1,2m và bằng 3/5 chiều dài, chiều cao 0,5m. Người ta sơn mặt trong và mặt ngoài của thùng. Tính diện tích đã sơn của thùng sắt.

**Bài 8:** Một hộp gỗ hình lập phương có cạnh 35cm. Nếu sơn toàn bộ bề mặt của cái hộp gỗ đó thì diện tích cần sơn là bao nhiêu xăng-ti-mét. Tính  thể tích của cái hộp gỗ đó.

**Bài 9:** Một bể cá bằng kính có dạng hình hộp chữ nhật không có nắp, chiều dài của bể cá là 80cm, chiều rộng là 50cm, chiều cao là 65cm.

a) Tính diện tích kính dùng để làm bể cá đó.

b) Mức nước có trong bể bằng 4/5chiều cao của bể. Tính thể tích nước có trong bể (độ dày của kính không đáng kể)

**Bài 10:** Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong bể là: chiều dài 1,5m, chiều rộng 0,8m và chiều cao 1m. Khi bể không có nước người ta mở vòi để nước chảy vào bể, mỗi giờ được 0,5m3. Hỏi sau mấy giờ bể sẽ đầy nước?

**Bài 11:**  Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có thể tích 1,44 m3. Đáy bể có chiều dài 1,5m; chiều rộng 1,2m. Tính chiều cao của bể.

**Bài 12:**Một đám đất hình thang có đáy lớn 150 m và đáy bé bằng đáy lớn, chiều cao bằng đáy lớn. Tính diện tích đám đất hình thang đó?

**Bài 13:** Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều rộng 1,2m (tính cả thành bể) và bằng 23 chiều dài. Chiều cao bằng 56 chiều dài (tính cả bề dày đáy bể).

a) Tính thể tích của bể nước đó.

b) Nếu thành bề và đáy bể dày 10cm thì bể có thể chứa được bao nhiêu lít nước? (1dm3 = 1 lít)

**Bài 14:** Người ta đóng một thùng gỗ đựng thóc hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,8m ;

chiều rộng 1,2m ; chiều cao 0,8m.

a) Tính diện tích gỗ để đóng chiếc thùng đó.

b) Tính tiền mua gỗ, biết 1m2 có giá 650 000 đồng.

**Bài 15:** Người ta trồng hoa trên mảnh vườn như hình vẽ. Hằng năm, mỗi mét vuông thu được 120 000 đồng tiền bán hoa. Hỏi mỗi năm người ta thu được bao nhiêu tiền ?

**Bài 14:** Người ta quét vôi toàn bộ tường trong và trần nhà của một lớp học có chiều dài 6,5m ; chiều rộng 4,8m ; chiều cao 3,2m.

a) Tính diện tích cần quét vôi, biết diện tích các cửa đi và cửa sổ là 12,2m2.
b) Cứ quét vôi mỗi mét vuông thì hết 11 000 đồng. Tính số tiền quét vôi của lớp học đó.

**Bài 15:**  Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 6m, chiều cao 3,5m. Người ta sơn trần nhà và bốn mặt tường phía trong phòng học, mỗi mét vuông hết 25000 đồng tiền sơn. Biết diện tích các cửa là 15m2. Hỏi sơn phòng đó hết tất cả bao nhiêu tiền sơn?

**Bài 16:** Một phòng học hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 7,5m và chiều cao 4m. Người ta muốn sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng. Biết rằng tổng diện tích các cửa bằng 10,5m2. Tính diện tích cần sơn.

# Giải toán có lời văn *Ôn tập Tuần 32*

* + - Giải toán có lời văn về :

+ Tìm hai số khi biết tổng (hiệu) và tỉ số.

+ Tìm hai số khi biết tổng và hiệu hai số.

 + Giải toán về vận tốc, quãng đường và thời gian: 1 động tử, 2 động tử

*(Cùng chiều, ngược chiều)*

+ Giải toán có quan hệ tỉ lệ, tỉ số phần trăm…

**Dạng 1: Các dạng bài toán chuyển động:**

**Bài 1:**Một người đi xe máy từ khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 42 phút. Quãng đường AB dài 60km. Em hãy tính vận tốc trung bình của xe máy với đơn vị đo là km/ giờ?

**Bài 2:**Một đoàn tàu chạy qua một cột điện hết 8 giây. Cũng với vận tốc đó đoàn tàu chui qua một đường hầm dài 260m hết 1 phút. Tính chiều dài và vận tốc của đoàn tàu.

**Bài 3:** Quãng đường AB dài 15km. Một người đi bộ từ A, sau khi đi được 5km thì người đó đi nhờ xe máy đến B. Thời gian đi xe máy hết 20 phút. Hỏi nếu người đó đi xe máy thì sau bao lâu sẽ đến B.

**Bài 4:** Độ dài đường sắt từ Hà Nội đi Lào Cai dài 294km. Một chuyến tàu hỏa chạy với vận tốc 49km/ giờ, nếu tàu hỏa đó xuất phát từ Hà Nội lúc 21 giờ 30 phút thì đến Lào Cai lúc mấy giờ, biết rằng tàu hỏa dừng lại ở các ga trong 1 giờ 30 phút?

**Bài 5:** Hai ô tô ở A và B cách nhau 60 km cùng khởi hành một lúc và đi cùng chiều về phía C. Sau 2,5 giờ thì ô tô đi từ A đuổi kịp ô tô đi từ B.

a, Tìm vận tốc mỗi ô tô biết rằng tổng hai vận tốc là 76 km/h

b, Tính quãng đường đi từ A đến lúc xe từ A đuổi kịp xe đi từ B.

**Bài 6:**  Hai tỉnhA và B cách nhau 174 km. Hai ô tô cùng xuất phát lúc 7h từ hai tỉnh A và B chuyển động ngược chiều nhau, gặp nhau lúc 9h. Tìm vận tốc của mỗi ô tô biết vận tốc của xe đi từ A lớn hơn vận tốc của xe đi từ B là 5 km/giờ.

**Bài 7:**Một xe máy đi từ A lúc 7 giờ 30 phút với vận tốc 42 km/giờ, đến B lúc 10 giờ. Tính độ dài quãng đường AB.

**Bài 8:** Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 48km/giờ. Một xe máy đi ngược chiều từ B đến A với vận tốc 34km/giờ. Cả hai xe cùng xuất phát lúc 6 giờ 15 phút và gặp nhau lúc 8 giờ 45 phút. Tính độ dài quãng đường AB.

**Bài 9:** Một xe máy đi từ A về B với vận tốc 35km/ giờ. Sau 36 phút, một ô tô cũng đi từ A về B với vận tốc 50km/ giờ. Hỏi khi ô tô đuổi kịp xe máy thì nơi đó cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

**Bài 10:** Một chiếc thuyền máy khi ngược dòng từ A đến B mỗi giờ đi được 10 km. Sau 5 giờ 30 phút thì thuyền đến B. Biết vận tốc dòng chảy là 3 km/h. Hỏi chiếc thuyền đó đi xuôi dòng từ B đến A thì hết bao nhiêu thời gian? Biết công suất của động cơ không thay đổi

**Bài 11:** Một người đi trên quãng đường dài 112km. Trong 2 giờ đầu người đó đi bằng ô tô với vận tốc 35km/giờ. Sau đó phải đi tiếp 1,5 giờ nữa bằng xe máy mới hết quãng đường này. Hỏi:

a. Quãng đường đi xe máy dài bao nhiêu Ki – lô – mét?

b. Vận tốc tính bằng km/giờ của xe máy?

**Bài 12:** Một người đi ô tô từ A đến B hết 2 giờ. Quãng đường AB dài 120 km.

1. Tìm vận tốc của ô tô.
2. Nếu muốn đến B lúc 10 giờ 20 phút thì người đó phải xuất  từ A lúc mấy giờ?

**Dạng 2: Các dạng bài toán tỉ lệ, tỉ số phần trăm**

**Bài 1:** Khối lớp 5 của một trường tiểu học có 200 học sinh, trong đó có 120 học sinh nữ.

a) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh nữ với số học sinh khối 5.

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh nam với số học sinh khối 5.

**Bài 2:** Lớp 5 có 25 học sinh trong đó có 10 học sinh nam.

a) Tìm tỉ số học sinh nam với số học sinh cả lớp.

b) Số học sinh nam bằng bao nhiêu phần trăm số học sinh nữ.

**Bài 3:** Một lớp học có 28 em, trong đó có 7 em học giỏi toán. Hãy tìm tỉ số phần trăm học sinh giỏi toán so với sĩ số của lớp?

**Bài 4:** Một lớp học có 28 em, trong đó có 7 em học giỏi toán. Hãy tìm tỉ số phần trăm học sinh giỏi toán so với sĩ số của lớp?

**Bài 5:** Một người bỏ ra 42000đ tiền vốn để mua rau. Sau khi bán hết số rau, người đó thu được 52500đ.

a. Tiền bán rau bằng bao nhiêu phần trăm tiền vốn?

b. Người đó thu lãi bao nhiêu phần trăm?