**ÔN TẬP TRONG NHỮNG NGÀY NGHỈ**

**MÔN TOÁN**

Trước khi làm các BT các em hãy xem lại SGK TV các kiến thức về câu ghép, cách nối các vế câu ghép bằng quan hệ từ. Môn Toán: kiến thức về tính Diện Tích (DT) hình tam giác, DT hình thang, chu vi và DT hình tròn, DT xung quanh, toàn phần hình hộp chữ nhật và hình lập phương. Các em nhớ luyện đọc tập đọc (2 lần/ bài, ai đọc còn vấp thì đọc thêm, nhớ đọc xong trả lời các câu hỏi dưới mỗi bài), luyện viết chính tả các bài chưa học hoặc bài đã học, nhờ ba mẹ đọc cho mình viết nhé (1 tuần viết 2 bài), và đặc biệt luyện viết rèn chữ hết quyển tập 2 luôn nha !!! Chúc các em làm bài và ôn tập tốt nhé!!!

**ĐỀ 1**

1/ Nêu quy tắc tính diện tích hình thang.

2/ Tính diện tích hình thang , biết độ dài hai đáy lần lượt là 8,3cm và 6,7cm; chiều cao 7,2 cm

3/ Nêu quy tắc tính:

a/ Diện tích hình tam giác

b/ Chiều cao hình tam giác

c/ Độ dài cạnh đáy hình tam giác

4/ Tính diện tích hình tam giác có độ dài đáy 2,6dm và chiều cao là 1,3dm 5/ Một hình tam giác có diện tích 60 m2 , độ dài đáy 12m, Tính chiều cao hình tam giác

6/ Một thửa đất hình tam giác có chiều cao bằng 3/5 cạnh đáy và chiều cao kém cạnh đáy 26m. Trên thửa đất người ta trồng rau, biết 1 m2 thu hoạch được 2,5kg rau. Hỏi thửa đất thu hoạch được bao nhiêu tạ rau?

7/ Viết lại tất cả các công thức liên quan đến hình tròn.( Tính d; r; chu vi, diện tích)

8/ Tính chu vi hình tròn có:

a/ Bán kính 1,2dm

b/ đường kính 0,8m

9/ Tính diện tích hình tròn có:

a/ Bán kính 0,5m

b/ đường kính 7,5dm

10/ Viết công thức tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần HHCN

11/ Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần HHCN có chiều dài 6,2 dm, chiều rộng 5dm và chiều cao 4dm

12/ Viết công thức tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần HLP

13/ Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần HLP có cạnh 3,5dm.

14/ Đặt tính rồi tính:

a/47,8 + 5,72 b/ 612 – 371,38

c/ 42,6 x 3,4 d/ 857,5: 3,5

15/ Tìm x:

a/ x – 1,4 = 1,9 + 3,7

b/ 61,6 – x = 216,72 : 4,2

16/ Tính giá trị biểu thức:

a/ ( 6,24 + 1,26 ) : 0,73

b/ 30,8 – 6,25 x 14,4 : 3

17/ Một hình tròn có chu vi 37,68dm. Tính diện tích hình tròn đó.

**ĐỀ 2**

Dạng 1: Viết số đo độ dài , khối lượng, diện tích dưới dạng số thập phân.

Bài 1. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 70kg 3g = ........ kg

7200 m = ........ km

7000 dm2 = ........ m2

5m 7 cm = ......... m

b) 5km 7 m = ......... km

5m2 7 dm2 = ........ m2

5 tấn 7 tạ = ......... tấn

5,65 m = ......... hm

c) 5m2 7 cm2 = ........ m2

8,5 56 kg = ......... tạ

8,5 dm = ......... m

8,5 cm2 = ........ m2

d) 0,5 tấn = ......... kg

0,5 cm = ......... m

0,5 m2 = ......... dm2

Bài 2. Viết đơn vị đo thích hợp vào chỗ trống

a) 3m212dm2 = 3,12.. b) 23…… = 0,23m2 c) 5728m2 = 0,5728…

4m25dm2 = 4,5 …. 40dm2 = 0,40 …. 2070…. = 0,2070

Dạng 2: Các phép tính với số thập phân.

Bài 3. Đặt tính rồi tính

a) 2000 – 188, 45 34,5 x 1,025 8,216 : 5,2

b) 78,89 + 347,12 43,79 x 0,14 266,22 : 34

Bài 4. Tìm x :

a) x + 4,32 = 8,67

b) x – 3,64 = 5,86

c) x  0,34 = 1,19  1,02

d) x - 2,751 = 6,3  2,4

e) x - 1,27 = 13,5 : 4,5

g) x + 18,7 = 50,5 : 2,5

Dạng 3: Bài toán về quan hệ tỉ lệ

Bài 5. Một công nhân đóng gói 19 sản phẩm hết 25 phút. Hỏi trong một ca làm việc 8 giờ người đó đóng gói được tất cả bao nhiêu sản phẩm?

Bài 6. Tổ thợ mộc 3 người trong 5 ngày đóng được 75 bộ bàn ghế. Hỏi với mức

ấy, tổ thợ mộc có 5 người trong 7 ngày đóng được bao nhiêu bộ bàn ghế?

Bài 7. Một gia đình có 3 người thỡ ăn hết 15kg gạo trong 12 ngày. Hỏi với mức

ăn như thế, cũng 15kg gạo đó đủ cho 9 người ăn trong mấy ngày?

Dạng 4: Bài toán Tổng - hiệu, Tổng -tỉ, Hiệu - tỉ, Trung bình cộng

Bài 8. Cho hai số có trung bình cộng là 25. Số thứ nhất gấp 4 lần số thứ hai.

Tìm hai số đó.

Bài 9. Trung bình cộng tuổi của bố và mҽ là 41 tuổi và trung bình cộng tuổi

của bố, mҽ và con là 30 tuổi. Hỏi con bao nhiêu tuổi?

Bài 10. Hai tấm vải dài 124m. Hỏi mỗi tấm vải dài bao nhiêu mét? Biết rằng

tấm vải thứ nhất dài hơn tấm vải thứ hai 18m.

Dạng 5: Bài toán về tỉ số phần trăm

Bài 11. Một lớp có 22 nữ sinh và 18 nam sinh. Hãy tính tỉ số phần trăm của nữ

sinh so với tổng số học sinh cả lớp, tỉ số phần trăm của nam sinh so với tổng số học

sinh của cả lớp..

Bài 12. Một người gửi tiết kiệm với lãi suất 0,6% 1 tháng. Người đó đem gửi

50 000 000 đồng. Hỏi sau 2 tháng người đó lĩnh về bao nhiêu tiền cả vốn lẫn lãi.

Biết rằng, tiền vốn tháng trước nhập thành vốn của tháng sau.

Dạng 6: Bài toán có nội dung hình học.

Bài 13. a) Tính diện tích của hình tam giác có đáy là 23cm, chiều cao là 3dm.

b) Tính diện tích của hình tam giác có đáy là 3,6 cm, chiều cao bằng ½ độ dài đáy.

Bài 14. a) Tính diện tích của hình thang có đáy lớn 4,5 dm, đáy nhỏ 60 cm và

chiều cao là 8dm.

b) Một hình thang có độ dài 2 đáy lần lượt là 23 cm và 4,1 dm. Tính diện tích

hình thang biết chiều cao bằng trung bình cộng độ dài hai đáy.

Bài 15. Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn là 55m, đáy nhỏ bằng 3/5 đáy lớn, chiều cao bằng trung bình cộng 2 đáy.

a) Tính diện tích thửa ruộng đó.

b) Biết rằng cứ 100m2 thì thu hoạch được 65 kg thóc. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Bài 16. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 82m, chiều rộng bằng một nửa chiều dài. Trên mảnh đất người ta dành ra 30% diện tích đất để trồng cam, 45% diện

tích đất để trồng táo, phần còn lại để trồng ổi. Tính diện tích trồng cam, diện tích trồng táo, diện tích trồng ổi.

Bài 17. Tính chu vi và diện tích của hình tròn có:

a) Đường kính là 3,5 dm.

b) Bán kính là 2,3 cm.

Bài 18. Người ta làm một cái thùng tôn không nắp dạng hình hộp chữ nhật có

chiều dài 56cm, chiều rộng 4 dm và chiều cao là 5dm.Tính diện tích tôn cần dung để làm cái thùng đó. ( Không tính phần mép gò).

**ĐỀ 3**

Phần I: Phần trắc nghiệm:

Bài 1: Em hãy khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

1) Số thích hợp viết vào chỗ chấm (...) để: 3kg 3g = ... kg là:

A. 3,3 B. 3,03 C. 3,003 D. 3,0003

2) Phân số thập phân 834/10 được viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,0834 B. 0,834 C. 8,34 D. 83,4

3) Trong các số thập phân 42,538; 41,835; 42,358; 41,538 số thập phân lớn nhất là:

A. 42,538 B. 41,835 C. 42,358 D. 41,538

4) Mua 12 quyển vở hết 24000 đồng. Vậy mua 30 quyển vở như thế hết số tiền là:

A. 600000 đ B. 60000 đ C. 6000 đ D. 600 đ

Bài 2: (1,5 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.

□

3) 0,9 < 0,1 < 1,2 □

5) 5m2 25dm2 = 525 dm2 □ □

4) 96,4 > 96,38 □

6) 1kg 1g = 1001g □

Phần II. Phần tự luận:

Bài 1: Đặt tính rồi tính:

a. 658,3 + 96,28

b. 93,813 – 46,47

c. 37,14 x 82

d. 308 : 5,5

Bài 2: Viết số thích hợp vào ô trống.

Bài 3: Để lát nền một căn phòng hình chữ nhật, người ta dùng loại gạch men hình vuông có cạnh 30cm. Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín nền căn phòng đó, biết rằng căn phòng có chiều rộng 6m, chiều dài 9m? (Diện tích phần mạch vữa không đáng kể).

Bài 4: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 80m và gấp đôi chiều rộng. Biết rằng cứ 100m2 thu hoạch được 50kg thóc. Hỏi trên cả thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiều kg thóc?

**ĐỀ 4**

Câu 1: Đặt tính rồi tính:

a. 96,2 + 4,85 b. 87,5 : 1,75 c) 605,26 + 217,3

d) 68,4 – 25,7 e ) 9,3 x 6,7 g) 91,08 : 3,6

Câu 2: Tìm x :

a. 10 - x = 46,8 : 6,5

b. 18,72 : x = 4,5

c. x : 24,6 = 13,85

Câu 3. Tính giá trị biểu thức

a)16,5 x (2,32 - 0,48) b) 48,5 + 19,152 : 3,6

Câu 4: Một mảnh vườn hình thang có tổng số đo hai đáy là 140m, chiều cao bằng tổng số đo hai đáy.

a/ Hỏi diện tích mảnh vườn này là bao nhiêu mét vuông?

b/ Người ta sử dụng 30,5% diện tích mảnh vườn để trồng xoài. Hãy tính phần diện tích còn lại.

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

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

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

Câu 5: Thực hiện phép cộng một số tự nhiên với một số thập phân được 127,68. Khi cộng hai số đó, bạn Hiền đã quên dấu phẩy ở số thập phân nên đã đặt tính như cộng hai số tự nhiên và được kết quả là 5739. Tìm hai số đó.

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

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

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

Câu 6 :Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 18 cm, chiều rộng 15cm, chiều cao 10cm. Tính thể tích hình hộp chữ nhật đó.

Bài 7. Một hình hộp chữ nhật có chu vi đáy là 25,2dm. Chiều rộng bằng 4/5 chiều dài và bằng 4/3 chiều cao. Hỏi diện tích xung quanh của hình hộp đó là bao nhiêu mét vuông?

**ĐỀ 5**

Bài 1: Tính diện tích hình tròn biết:

a/ Bán kính 4cm.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

b/ Bán kính 2,6dm.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

c/ Đường kính 5,12dm.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

d/ Đường kính 3,5 m.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Bài 2: Một hình tròn có chu vi 37,68dm. Hỏi diện tích hình tròn đó bằng bao nhiêu?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Bài 3: Một hình tròn có diện tích 28,26cm2. Hỏi hình tròn đó có chu vi bằng bao nhiêu?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Bài 4: Một thửa ruộng hình thang có trung bình cộng hai đáy bằng 45 m. Chiều cao 40m. Hỏi thửa ruộng đó có diện tích bằng bao nhiêu mét vuông? Bao nhiêu Héc ta?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 6**

Bài 1. Viết các số sau:

a) Bốn mươi ba phần mười:………………………….

b) Bảy và mười lăm phần mười bảy:…………………………

c) Chín phẩy ba mươi bảy:………………………………………..

d) Hai mươi phẩy mười một:……………………………………..

Bài 2. Viết vào chỗ chấm:

a) 23/100 đọc là: ………………………………………..………

b) 101,308 đọc là: ……………………………………….………

Bài 3. Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 3 trong số 25,317 có giá trị là:

A. 3 B. 30 C.3/10 D.3/100

b) 509/100 viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,59 B. 5,9 C. 5,09 D. 5,009

c) Số bé nhất trong các số: 7,485; 7,458; 7,548; 7,584 là:

A. 7,485 B. 7,458 C. 7,548 D. 7,584

d) 3dm2 8cm2 =……..dm2

Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 38 B. 3,08 C. 3,8 D. 3,008

Bài 4. Đặt tính rồi tính:

a) 45,7 + 24,83 b) 92,5 – 8,76

………………………………………………………………………..…………………..

……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………..…………………..

c) 4,29 x 3,7 d) 114,21 : 2,7

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

Bài 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) 84 phút = 1,4 giờ b) 0,016 tấn = 160kg

c) 2 500 000 cm2= 25 m2 d) 12m2 6dm2 = 12,06 dm2

Bài 6. Tùng có 38 viên bi gồm hai loại bi xanh và bi đỏ, trong đó có 13 viên bi đỏ. Tìm tỉ số phần trăm số bị đỏ và bi xanh của Tùng.

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

Bài 7. Một hình tam giác có độ dài đáy là 24cm, chiều cao bằng độ dài đáy. Tính diện tích hình tam giác đó.

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

**ĐỀ 7**

Phần I. Trắc nghiệm (5 điểm) Hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng :

Câu 1 (0,5 điểm): 4/5 viết dưới dạng số thập phân là :

A. 4,5 C. 0,8 B. 5,4 D. 8,0

Câu 2 (0,5 điểm): Chữ số 5 trong số 32,569 thuộc hàng:

A. Chục B. Trăm C. Phần mười D. Phần trăm

Câu 3 (0,5 điểm): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm : 0,015 m2 = ………. dm2 là bao nhiêu ?

A. 15 B. 150 C. 1,50 D. 0,15

Câu 4 (0,5 điểm): Một lớp học có 36 học sinh, trong đó có 9 học sinh được xếp loại giỏi. Tỉ số phần trăm của số học sinh giỏi so với số học sinh cả lớp .

A. 25 % B. 30 % C. 35 % D. 40 %

Câu 5 (0,5 điểm): Hình tròn có bán kính r = 4,4dm. Vậy chu vi hình tròn là

a. 27632 dm b. 273,62 dm c. 27,632 dm d. 27, 0632 dm

Câu 6 (0,5 điểm): Giá trị của biểu thức: 201 : 1,5 + 2,5 x 0,9 là:

A. 359 B. 136,25 C. 15,65 D. 359

Câu 7 (0,5 điểm): : Hình tròn có bán kính 0,35 dm, Diện tích hình tròn đó là:

A. 2,198 cm2 B. 1,099 d

m2 C. 0,38465 cm2 D. 0,38465 dm2

Câu 8 (1 điểm): Viết tiếp vào chỗ chấm để được câu trả lời đúng :

Một hình lập phương có cạnh 16 cm.

Diện tích xung quanh hình lập phương đó là: ………………………………………........

Diện tích toàn phần hình lập phương đó là: ………………………………………........

Phần II. Tự luận (3,5 điểm)

Câu 9 (1,0 điểm): Tính

a) 48,5 + 19,152 : 3,6 b) 12,45 : 0,05

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

Câu 10 (2 điểm): Nhà Bác Nam có một thửa ruộng hình thang, có hai đáy lần lượt là 77m và 55m; chiều cao thửa ruộng bằng trung bình cộng của hai đáy. Vụ mùa vừa qua bác Nam trồng ngô trên thửa ruộng đó, trung bình mỗi m2 thu hoạch được 0,7 kg ngô. Hỏi vụ mùa vừa qua, bác Nam thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam ngô trên cả thửa ruộng đó ?

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..…………………..

Câu 11: Để làm một cái hộp hình hộp chữ nhật dài 10 cm, rộng 4cm, cao 5cm, không có nắp và không tính các mép dán, bạn Minh phải dùng miếng bìa có diện tích là bao nhiêu?

………………………………………………………………………..…….……..

………………………………………………………………………..…………....

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

………………………………………………………………………..……………

**ĐỀ 8**

Bài 1. Viết các số sau:

a) Bốn mươi ba phần mười:………………………….

b) Bảy và mười lăm phần mười bảy:…………………………

c) Chín phẩy ba mươi bảy:………………………………………..

d) Hai mươi phẩy mười một:……………………………………..

Bài 2. Viết vào chỗ chấm:

a) 23/100 đọc là: ………………………………………..………

b) 101,308 đọc là: ……………………………………….………

Bài 3. Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 3 trong số 25,317 có giá trị là:

A. 3 B. 30 C.3/10 D.3/100

b) 509/100 viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,59 B. 5,9 C. 5,09 D. 5,009

c) Số bé nhất trong các số: 7,485; 7,458; 7,548; 7,584 là:

A. 7,485 B. 7,458 C. 7,548 D. 7,584

d) 3dm2 8cm2 =……..dm2

Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 38 B. 3,08 C. 3,8 D. 3,008

Bài 4. Đặt tính rồi tính:

a) 45,7 + 24,83 b) 92,5 – 8,76

………………………………………………………………………..…………………..

……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………..…………………..

c) 4,29 x 3,7 d) 114,21 : 2,7

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

Bài 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) 84 phút = 1,4 giờ b) 0,016 tấn = 160kg

c) 2 500 000 cm2= 25 m2 d) 12m2 6dm2 = 12,06 dm2

Bài 6. Tùng có 38 viên bi gồm hai loại bi xanh và bi đỏ, trong đó có 13 viên bi đỏ. Tìm tỉ số phần trăm số bị đỏ và bi xanh của Tùng.

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

Bài 7. Một hình tam giác có độ dài đáy là 24cm, chiều cao bằng độ dài đáy. Tính diện tích hình tam giác đó.

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

………………………………………………………………………..…………………..

**ĐỀ 9**

Bài 1. Đặt tính rồi tính:

7,528 + 3,16 + 21,05

34,62 – 26,47

18,5 x 3,7

24,42 : 6,6

96,2 + 4,85

87,5 : 1,75

Bài 2:Tìm x :

a.10 - x = 46,8 : 6,5

b.108,19 : x = 84,4 - 68,9

Bài 3:Tính giá trị biểu thức

16,5 x (2,32 - 0,48)

Bài 4:

Lớp 5A có tất cả 30 học sinh, trong đó số học sinh nữ là 12 em. Tìm tỉ số phần trăm của số học sinh nữ so với số học sinh cả lớp 5A ?

Bài 5 :

a.15% của 180kg là:

b.25% của 120 là

c.25 % của 36 là

Bài 6. Để mua và sử dụng hợp pháp một chiếc xe máy, cô Liên phải trả 10% thuế giá trị gia tăng, 5% thuế trước bạ và 1 000 000 đồng tiền gắn biển số đăng kí. Hỏi cô Liên phải trả tất cả bao nhiêu tiền. Biết giá của xe máy là 17 triệu đồng một chiếc?

Bài 7:

Hình thang ABCD có độ dài hai đáy lần lượt là 6cm và 4cm, chiều cao 3cm. Tính diện tích hình thang ABCD?

Bài 8:

Một hình thang có diện tích 150cm2, đáy lớn 8cm, đáy bé 7cm thì chiều cao là bao nhiêu?

Bài 9:

Tính diện tích hình tròn có bán kính 3cm.

Bài 10:

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.Tính diện tích kính để làm bể?