

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ I TOÁN 5 - KNTT

I. TRẮC NGHIỆM. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Phân số $\frac{256}{100}$ viết dưới dạng hỗn số là:

- A. $2\frac{256}{100}$ B. $25\frac{6}{100}$ C. $2\frac{56}{100}$ D. $250\frac{6}{100}$

Câu 2. Trong các số $\frac{23}{10}$; $\frac{4}{25}$; $\frac{13}{110}$; $\frac{480}{1000}$ có bao nhiêu phân số thập phân?

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

Câu 3. Số gồm 3 mươi triệu, 6 trăm nghìn, 5 chục nghìn, 7 chục và 4 đơn vị là:

- A. 30 650 074 B. 36 500 740 C. 30 657 004 D. 36 570 004

Câu 4. Số 37,404 đọc là:

- A. Ba bảy bốn không bốn
 B. Ba mươi bảy phẩy bốn không
 C. Ba mươi bảy phẩy không trăm linh bốn
 D. Ba mươi bảy phẩy bốn trăm linh bốn

Câu 5. Số?

5 km 40 m = km

- A. 5,40 B. 5,4 C. 5,04 D. 5,004

Câu 6. Làm tròn số 12, 956734 đến hàng nào thì được số 12,957?

- A. Hàng phần mười B. Hàng phần trăm
 C. Hàng phần nghìn D. Hàng phần chục nghìn

Câu 7. Cho các số: 1,12; 4,56; $\frac{21}{4}$; $2\frac{6}{100}$. Sắp xếp các số theo thứ tự từ lớn đến bé là:

- A. $\frac{21}{4}$; $2\frac{6}{100}$; 4,56; 1,12 B. $2\frac{6}{100}$; $\frac{21}{4}$; 4,56; 1,12
 C. $\frac{21}{4}$; 4,56; 1,12; $2\frac{6}{100}$ D. $\frac{21}{4}$; 4,56; $2\frac{6}{100}$; 1,12

Câu 7. Tổng diện tích trồng rau và hoa là 1 ha 500 m², diện tích trồng rau nhỏ hơn diện tích trồng hoa là 600 m². Vậy diện tích trồng hoa và rau lần lượt là:

- A. 6 000 m² và 4 500 m² B. 5 550 m² và 4 950 m²
 C. 4 950 m² và 5 550 m² D. 4 500 m² và 6 000 m²

Câu 8. Cho 2 km² 43 ha 2,043 km². Dấu thích hợp để điền vào chỗ trống là:

- A. > B. < C. = D. không dấu nào

Câu 9. 2,3 ha = km² =m². Số thích hợp điền vào chỗ trống lần lượt là:

- A. 0,023 và 2 300 B. 0,23 và 23 000
 C. 0,023 và 23 000 D. 0,23 và 23 000

Câu 10. Một toà nhà có 15 tầng, mỗi tầng cao 4,5 mét. Hỏi toà nhà đó cao bao nhiêu mét?

- A. 67 mét B. 60,25 mét C. 67,25 mét D. 67,5 mét

Câu 11. Số? 3,4 + = 32,56

- A. 29,16 B. 35,96 C. 29,10 D. 29,4

Câu 12. 347,35 x 0,01 = số điền vào chỗ chấm là:

- A. 34,735 B. 347,35 C. 3,4735 D. 3473,5

Câu 13. 23,45 : 1000 = Số thích hợp điền vào chỗ trống là:

- A. 23,450 B. 0,02345 C. 0,002345 D. 23450

Câu 14. Một khu vườn hình thang có độ dài đáy lớn là 230 m, đáy bé là 130 m và chiều cao là 25 m. Diện tích khu vườn đó là bao nhiêu ha?

- A. 4 500 ha B. 0,045 ha C. 450 ha D. 0,45 ha

Câu 15. Diện tích hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 34 dm và 5 dm; chiều cao là 3 dm là:

- A. 117 dm² B. 58,5 dm² C. 78 dm² D. 43,5 dm²

Câu 16. Đường tròn có chu vi là 62,8 cm thì có bán kính là:

- A. 10 cm B. 20 cm C. 30 cm D. 5 cm

Câu 17. Hình tròn có đường kính 12 dm thì có diện tích là:

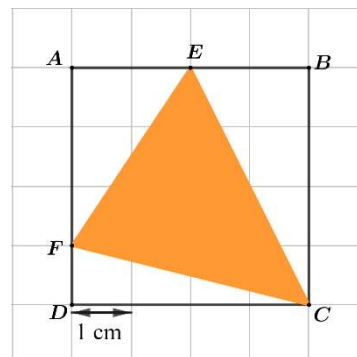
- A. 113,04 dm² B. 18,84 dm² C. 452,16 dm² D. 37,68 dm²

Câu 18. Một nông trại thu hoạch được 356 kg táo, số lê thu hoạch được bằng $\frac{2}{5}$ số táo, số bưởi thu hoạch được ít hơn số lê là 34,8 kg. Số ki-lô-gam hoa quả mà nông trại đó thu hoạch được là:

- A. 588 kg B. 506 kg C. 608 kg D. 606kg

Câu 19. Diện tích hình tam giác được tô màu trong hình bên là:

- A. 6 cm² B. 7 cm²
C. 8 cm² D. 9 cm²



Câu 20. Có 324,4 kg gạo được chia đều vào 8 bao. Hỏi mỗi bao như thế có bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

- A. 40,05 kg B. 40,35 kg C. 40,50 kg D. 40,55 kg

II. TỰ LUẬN

SỐ

Bài 1. Đặt tính rồi tính.

- | | | |
|------------------|---------------|--------------|
| a) 4,768 + 2,453 | d) 35,768 - 9 | g) 35 : 2,8 |
| b) 7,98 - 3,5 | e) 34,6 × 3 | h) 84,65 : 5 |
| c) 3,845 + 2,33 | f) 12,44 × 7 | |

Bài 2. Tính

- | | |
|---|---|
| a) $\frac{2}{3} + \frac{7}{6} - \frac{1}{2} \times \frac{4}{3}$ | c) $\frac{2}{3} \times \frac{6}{7} - \frac{2}{3} \times \frac{1}{7} + \frac{2}{3} \times \frac{2}{7}$ |
| b) $\frac{6}{13} + \frac{8}{39} - \frac{17}{78}$ | d) $\frac{9}{11} - \frac{24}{33} + \frac{10}{9} : \frac{11}{10}$ |

Bài 3. >, <, =?

- | | |
|--|--------------------------------|
| a) 3 km 56 m 3560m | e) 4 l 234ml.....4324 ml |
| b) 4 m ² 30 cm ²4,003 m ² | f) 3 giờ 30 phút 3,6 giờ |
| c) 12,67 ha 127 600 m ² | g) 72,5 giờ..... 3 ngày |
| d) 10 tấn 3 tạ 4 kg10,34 tấn | h) 4,56 kg..... 4 687 g |

Bài 4. Tính nhanh

- a) $3,4 \times 2 \times 0,8 \times 5 \times 0,125$
 b) $45,67 \times 23,56 + 45,67 \times 12,87 + 36,43 \times 54,33$
 c) $12,53 + 40,47 + 14,53 + 35,47 + 39,53 + 27,47 + 65,53 + 34,47$

Bài 5.

- a) Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự từ bé đến lớn: $\frac{34}{9}; \frac{13}{8}; \frac{5}{2}; \frac{26}{3}; \frac{33}{72}$
 b) Tính tổng của số bé nhất và số lớn nhất trong các số trên.

Bài 6. Số?

- | | |
|--|--|
| a) 23 m 35 dm = cm | d) 1 tấn 3 tạ 23 yến = tạ |
| b) 5 ha 87 m ² = ha | e) 21,3 m ² = cm ² |
| c) 6 km ² 564 ha = ha | f) 0,45 tạ = tấn |

Bài 7. Đ, S?

	Làm tròn số 12,564 đến hàng phần trăm ta được số 12,560
	Số 45,762 thành số 45,700 khi được làm tròn đến hàng phần trăm.
	Làm tròn số 6,0991 đến hàng phần mười ta được số 7,0.
	Làm tròn số 0,2349 đến hàng phần trăm ta được số 0,23.
	Số 786,963 thành số 787,000 khi được làm tròn đến hàng đơn vị.
	Số 231, 7690 thành số 231, 77 khi được làm tròn đến hàng phần nghìn.

Bài 8. Tính bằng cách thuận tiện

- a) $4,56 + 8,97 + 2,44 + 0,03$

b) $12,875 + 7,34 - 2,875$

c) $4,7 + 0,333 + 5,3$

d) $2 \times 5,4 + 6,02 + 9,2$

Bài 9. Thực hiện phép tính

a) $3,487 \times 1000 + 8,45 - 98,643$

b) $7,889 : 0,1 + 7,54 - 3,9$

c) $3 \times 0,01 + 2 \times 2,34 - 16,12$

d) $3 \times (34,76 - 9,5 + 2) - 5,4$

Bài 10. Xác định giá trị của chữ số 7 trong các số sau (theo mẫu)

Số	4,8765	8,6678	1,5437	27,93	12,097	12 765
Giá trị của chữ số 7	$\frac{7}{100}$					

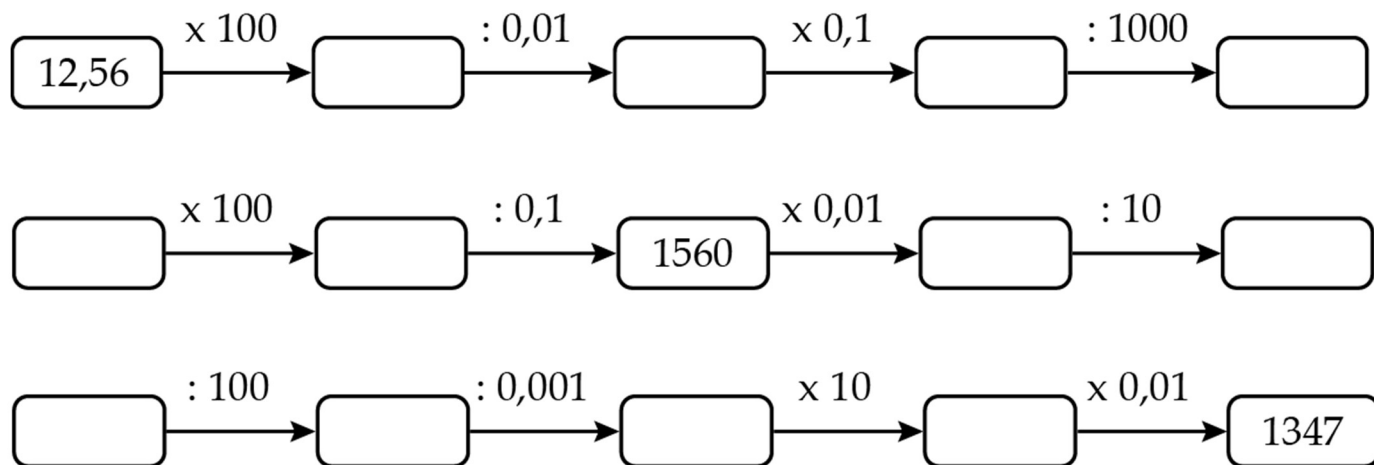
Bài 11. Hoàn thành bảng sau:

Hỗn số	Phân số	Số thập phân
$3\frac{2}{25}$		
	$\frac{2351}{1000}$	
		3,54

Bài 12. >; <; = ?

3,563	<input type="text"/>	4,5	2,33	<input type="text"/>	$1,67 + 1,44$
12,340	<input type="text"/>	12,34000	65,231	<input type="text"/>	$6523,1 \times 0,01$
4,7819	<input type="text"/>	4,782	$12,3 : 10$	<input type="text"/>	$12,30 : 0,1$
5,8010	<input type="text"/>	5,8001	2,567	<input type="text"/>	$3,562 - 123 \times 0,01$

Bài 13. Số?



DIỆN TÍCH, CHU VI MỘT SỐ HÌNH PHẪNG

Bài 14. a) Viết công thức tính diện tích S của hình tam giác với cạnh đáy là a , chiều cao là h .

b) Dựa vào công thức trên hoàn thành bảng sau:

a	13,5 dm		12 m	25
h	4 dm	12 cm	2,3 m	
Diện tích hình tam giác		140,1 cm ²		46

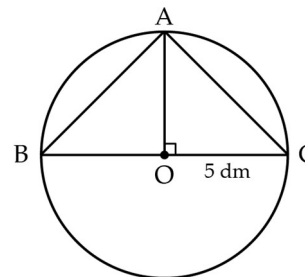
Bài 15. a) Viết công thức tính diện tích hình thang với đáy lớn là a , đáy bé là b và chiều cao là h .

b) Dựa vào công thức trên hoàn thành bảng sau:

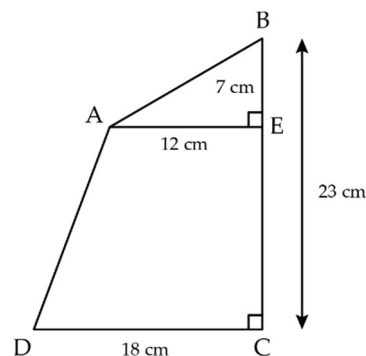
a	35,8 m	36,2 cm		288 cm
b	12,4 m		8,9 dm	212 cm
h	5 m	3 cm	4 dm	
Diện tích hình thang		70,47 cm ²	49,2 dm ²	575 cm ²

Bài 16. Cho hình vẽ.

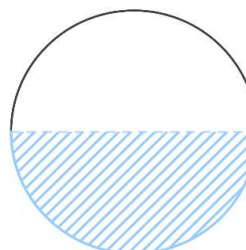
- Tính diện tích và chu vi hình tròn tâm O trong hình bên.
- Tính diện tích hình tam giác ABC trong hình bên.



Bài 17. Tính diện tích tứ giác ABCD có các kích thước như hình bên. Biết rằng góc đỉnh C là góc vuông và AE vuông góc với BC.

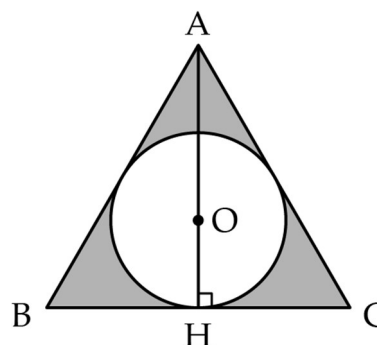


Bài 18. Một bể cá đang có một nửa là nước có dạng hình tròn như hình vẽ, biết đường kính của bể cá là 24 cm. Tính chu vi phần có nước trong bể.



Bài 19. Cho hình tam giác có ba cạnh bằng 13 cm. Một hình tròn tâm O có diện tích là $78,5 \text{ cm}^2$.

- Tính chu vi của đường tròn tâm O.
- Tính diện tích phần tô màu trong hình bên. Biết $AH = 3 \times OH$.



Bài 20. Bác Ba có một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 35 m, chiều dài hơn chiều rộng 6,5 m.

- Tính diện tích của mảnh đất đó.

- b) Biết mỗi mét vuông trồng được 2 cây hoa hồng và 1 cây hoa ly. Bác Ba bán 5 000 đồng một bông hồng và 12 000 đồng một bông hoa ly. Hỏi bác Ba trồng hoa trên mảnh vườn đó khi thu hoạch bán được bao nhiêu tiền?

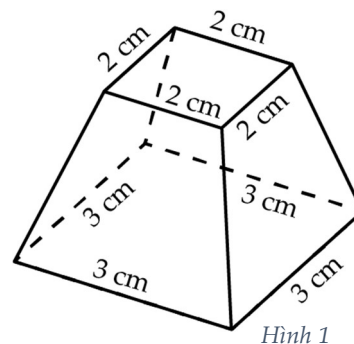
Bài 21. Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 385 m, đáy lớn bằng $\frac{5}{3}$ đáy bé.

Chiều cao bằng $\frac{1}{11}$ của đáy bé.

- a) Tính diện tích của thửa ruộng đó.
 b) Người ta trồng lúa trên thửa ruộng đó, biết 100 m² người ta thu hoạch được 75 kg thóc. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn thóc?

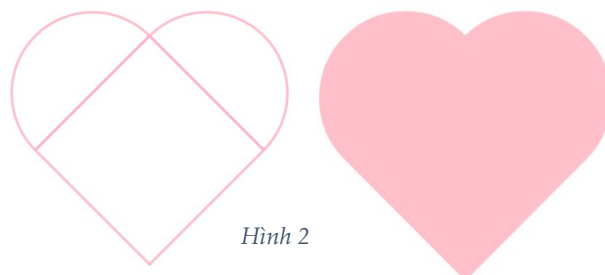
Bài 22. Một tam giác có diện tích bằng 44,45 cm² và đường cao là 3,5 cm. Tính cạnh đáy của tam giác đó.

Bài 23. Tính diện tích xung quanh (diện tích các mặt) của hình bên (hình 1). Biết hình bao gồm 2 mặt trên dưới là các hình vuông, bốn mặt xung quanh là các hình thang, chiều cao mỗi hình thang là 4,2 dm.



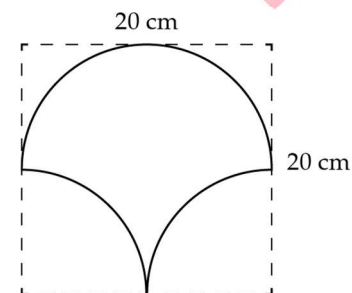
Hình 1

Bài 24. Nam định vẽ hình trái tim bằng cách vẽ một hình vuông có cạnh là 5 cm và 2 nửa đường tròn có đường kính là cạnh của hình vuông (hình 2) . Tính diện tích hình trái tim mà Nam đã vẽ.



Hình 2

Bài 25. Làng Gốm Bát Tràng – một ngôi làng nổi tiếng với nghề gốm truyền thống tọa lạc cách trung tâm Hà Nội khoảng 13 km về phía đông nam. Với hơn 700 năm lịch sử và sự phát triển không ngừng, làng gốm Bát Tràng đã trở thành điểm đến hấp dẫn cho những ai yêu thích nghệ thuật

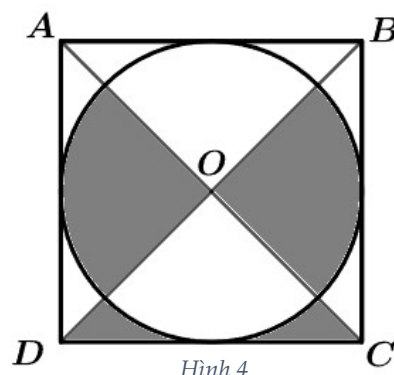


Hình 3

gốm sứ và muốn khám phá văn hóa truyền thống của Việt Nam. Một loại mảnh gốm Bát Tràng có dạng như hình bên (hình 3).

Em hãy tính diện tích của mảnh gốm.

Bài 26. Tính diện tích phần tô đậm trong hình vẽ bên (hình 4). Biết hình tròn tâm O có đường kính là 15 cm.



Bài 27. Cho bốn chữ số 4, 3, 7, 0.

- a) Viết tất cả các số thập phân bé hơn 1 có mặt đủ 4 chữ số đã cho.
- b) Viết tất cả các số thập phân có mặt đủ 4 chữ số đã cho mà phần nguyên có hai chữ số.

Bài 28. Một quyển sách có bao nhiêu trang sách nếu số chữ số để đánh số trang của quyển sách đó là 477?

Bài 29. Điền tiếp 3 số vào dãy số sau: 1; 2; 3; 7; 14; 27; 55; 110;;;

Bài 30. Tìm một số thập phân A, biết rằng nếu chuyển dấu phẩy của nó sang bên phải một hàng thì được số mới là B. Biết $2 \times A + B = 428,16$.

Chúc em học tập tốt!