

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ II – LỚP 5 NĂM HỌC 2018- 2019

I. Ôn tập về số tự nhiên, phân số, số thập phân, số đo đại lượng

Bài 1:

- a) Viết các phân số $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{3}{8}$ theo thứ tự từ bé đến lớn
- b) Viết các phân số $\frac{2}{3}; \frac{3}{4}; \frac{7}{12}$ theo thứ tự từ lớn đến bé
- c) Viết các số sau 22,86; 23,01; 22,68; 21,99 theo thứ tự từ bé đến lớn
- d) Viết các số sau 0,09; 0,111; 0,1; 0,091 theo thứ tự từ lớn đến bé

Bài 2: $>$, $<$, $=$

$$245 \dots 1002$$

$$305,403 \dots 305,430$$

$$\begin{array}{r} 370 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$25000 \dots 9876$$

$$170,058 \dots 17,0580$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \hline 100 \end{array} \dots \begin{array}{r} 30 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$5670435 \dots 5670436$$

$$17,183 \dots 17,09$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 12 \end{array} \dots \begin{array}{r} 10 \\ \hline 15 \end{array}$$

Bài 3: Viết số đo dưới dạng hỗn số

$$3m\ 11cm = \dots \dots \dots m$$

$$2kg\ 21g = \dots \dots \dots kg$$

$$5dam\ 47dm = \dots \dots \dots m$$

$$5m^2\ 43dm^2 = \dots \dots \dots m^2$$

Bài 4: Tìm số tự nhiên x, biết

a) $2,75 \square x \square 4,05$

c) $1,08 \square x \square 5,06$

b) $10,478 \square x \square 11,006$

d) $12,001 \square x \square 16,9$

Bài 5: Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a. $7,306m \square \dots \dots \dots m \dots \dots \dots dm \dots \dots \dots mm$
 $= \dots \dots \dots m \dots \dots \dots cm \dots \dots \dots mm$
 $= \dots \dots \dots m \dots \dots \dots mm$
 $= \dots \dots \dots mm$

$$\begin{aligned} 2,586km &\square \dots \dots \dots km \dots \dots \dots m \\ &= \dots \dots \dots m \end{aligned}$$

b. $1kg\ 275g = \dots \dots \dots kg$
c. $6528g = \dots \dots \dots kg$
d. $7 \text{ tấn } 125\text{kg} = \dots \dots \dots \text{tấn}$
e. $1 \text{ tấn } 3 \text{ tạ} = \dots \dots \dots \text{tấn}$

$$\begin{aligned} 8,2km &\square \dots \dots \dots km \dots \dots \dots m \\ &= \dots \dots \dots m \\ 3kg\ 45g &= \dots \dots \dots kg \\ 789g &= \dots \dots \dots kg \\ 2 \text{ tấn } 64\text{kg} &= \dots \dots \dots \text{tấn} \\ 4 \text{ tạ} &= \dots \dots \dots \text{tấn} \end{aligned}$$

- f. $8,56 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$
 g. $1,8 \text{ ha} = \dots \text{ m}^2$
 h. $6,9 \text{ m}^2 = \dots \text{ m}^2 \dots \text{ dm}^2$
 i. $7\text{ha } 68\text{m}^2 = \dots \text{ ha}$
 j. $1\text{m}^2 25\text{cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$
 k. $8\text{dam}^2 \square \dots \text{m}^2$
 l. $3075\text{dm}^3 \square \dots \text{m}^3 \dots \text{dm}^3$

- $0,001\text{ha} = \dots \text{m}^2$
 $2,7\text{dm}^2 = \dots \text{dm}^2 \dots \text{cm}^2$
 $0,03\text{ha} = \dots \text{ m}^2$
 $13\text{ha } 25\text{m}^2 = \dots \text{ ha}$
 $1\text{m}^3 25\text{cm}^3 = \dots \text{ m}^3$
 $2100\text{dam}^2 \square \dots \text{hm}^2$
 $3\text{ha}50\text{m}^2 \square \dots \text{m}^2$

Bài 6: Điền số thích hợp vào chỗ chấm

$$0,75 \text{ ngày} = \dots \text{ phút}$$

$$1,5 \text{ giờ} = \dots \text{ phút}$$

$$300 \text{ giây} = \dots \text{ giờ}$$

$$\frac{1}{4} \text{ giờ} = \dots \text{ phút}$$

$$\frac{5}{6} \text{ phút} = \dots \text{ giây}$$

$$2 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = \dots \text{ giờ}$$

$$\frac{1}{3} \text{ ngày} = \dots \text{ phút}$$

$$\frac{7}{10} \text{ phút} = \dots \text{ giây}$$

$$2 \text{ giờ } 36 \text{ phút} = \dots \text{ giờ}$$

II. Ôn tập về các phép tính với số tự nhiên, phân số, số thập phân Bài

1: Tính

a) $\frac{3}{4} \square \frac{2}{3};$	$\frac{3}{5} \square \frac{7}{10};$	$\frac{2}{9} \square \frac{1}{5} \square \frac{7}{9} \square \frac{4}{5}$
$\frac{2}{3} \square \frac{2}{7};$	$\frac{3}{4} \square \frac{5}{12};$	$\frac{5}{12} \square \frac{5}{6} \square \frac{3}{4}$
c) $\frac{2}{5} \square \frac{3}{7};$	$\frac{4}{9} \square \frac{3}{10};$	$\frac{1}{3} \square \frac{3}{5} \square \frac{5}{9}$
d) $\frac{7}{8} : 2;$	$\frac{5}{8} : \frac{5}{4};$	$\frac{15}{16} : \frac{7}{8} \square \frac{5}{3} \square \frac{19}{15}$

Bài 2: Đặt tính rồi tính

- | | | |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| a) $247,06 + 316,492$ | $642,78 - 213,472$ | $371,4 - 82$ |
| b) $152,47 + 93$ | $100 - 9,99$ | $0,524 \square 304$ |
| c) $36,25 \square 24$ | $604 \square 3,58$ | $20,08 \square 400$ |
| d) $74,64 \square 5,2$ | $0,302 \square 4,6$ | $173,44 : 32$ |
| e) $112,56 : 28$ | $155,9 : 45$ | $372,96 : 3$ |

Bài 3: Tính nhẩm

$112,4 \square 10 =$

$68,3 \square 100 =$

$4,351 \square 1000 =$

$112,4 \square 0,1 =$

$68,3 \square 0,01 =$

$4,351 \square 0,001 =$

Amax

$$1,2 \square 0,1 \square$$

$$4,6 \square 0,001 \square$$

$$781,5 \square 0,01 \square$$

$$15,4 \square 0,01 \square$$

$$45,82 \square 0,1 \square$$

$$15632 \square 0,001 \square$$

$$1,2:10 \square$$

$$4,6 :1000 \square$$

$$781,5 :100 \square$$

$$15,4 :100 \square$$

$$45,82 :10 \square$$

$$15632 :1000 \square$$

Bài 4: Tìm x, biết

a. $x \square \frac{3}{4} \square \frac{4}{5}$

b. $x \square \frac{1}{2} \square \frac{5}{8}$

c. $x \square \frac{5}{6} \square \frac{4}{5}$

d. $x : \frac{5}{8} \square \frac{1}{25}$

e. $\frac{2}{9} : x \square \frac{2}{3}$

f. $\frac{4}{5} : x \square \frac{3}{7}$

g. $x \square \frac{3}{5} \square \frac{3}{5}$

h. $x \square 14,4 \square 18$

i. $5,62 \square x \square 2,78$

j. $30 : x \square 7,5$

k. $72 \square x \square 27,72$

l. $x : 3,15 \square 12,9$

m. $x \square 7,25 \square 72,50$

n. $470,04 : x \square 24$

o. $x : 0,01 \square 10$

p. $x \square 0,5 \square 2,2$

q. $12,4 \square x : 34,2 \square 3,9$

Bài 5: Tính giá trị biểu thức

a) $380,45 : a$ với $a = 10; a = 100; a = 0,1; a = 0,001$

b) $841,4 : b$ với $b = 10; b = 0,1$

Bài 6: Tính bằng cách thuận tiện

a) $60 \square 26,75 \square 13,25$

f) $4,86 \square 0,25 \square 40$

b) $45,28 \square 52,17 \square 15,28 \square 12,17$

g) $72,9 \square 99 + 72 + 0,9$

c) $38,25 \square 18,25 \square 21,64 \square 11,64 \square 9,93$

h) $0,125 \square 6,94 \square 80$

d) $\square 72,69 \square 18,47 \square \square 8,47 \square 22,69 \square$

i) $0,8 \square 96 + 1,6 \square 2$

e) $96,28 \square 3,527 + 3,527 \square 3,72$

j) $\square 42,8 \square 6,9$

$\square 154,56 \square : 34,5$

Bài 7: Tính

a) $15,3 : 1 \square 0,25 \square 6$

e) $40,28 \square 22,5 : 12,5 \square 1,7$

b) $1,6 \square 1,1 \square 1,8 : 4$

f) $18 \square 10,5 : 3 \square 5$

c) $48 : \underline{\quad} 73,29 \square \underline{\quad} 46,71$

g) $9 : \underline{\quad} 0,012 : 300 \underline{\quad}$

d) $3,18 \square 5,67 \square 4,82$

h) $12,3 \square 5,48 \square 4,52$

Bài 8: Diện tích một tấm bảng hình chữ nhật là $3,575\text{m}^2$, chiều rộng của tấm bảng là 130cm. Người ta muốn nẹp xung quanh tấm bảng đó bằng khung nhôm. Hỏi khung nhôm đó dài bao nhiêu mét?

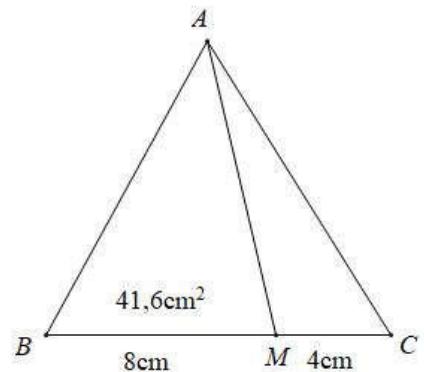
III. Ôn tập về hình học

Bài 1: Điền vào ô trống trong bảng sau đây:

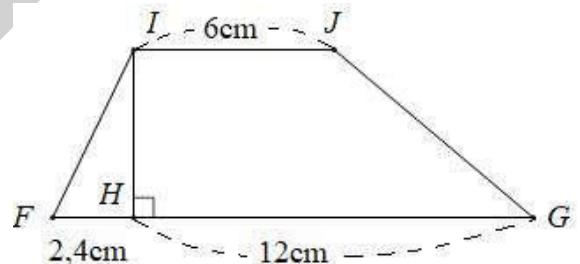
	Đáy lớn (a)	Đáy nhỏ (b)	Chiều cao (h)	Diện tích (S)
ABCD	15,6m	12,4m	8,4m	
MNPQ	24,12m	18,38m		$212,5\text{m}^2$
RSLT		14,5m	12,25m	$367,5\text{m}^2$

Bài 2:

Cho hình bên, biết $BM = 8\text{cm}$; $MC = 4\text{cm}$; diện tích hình tam giác $ABM = 41,6\text{cm}^2$. Tính diện tích hình tam giác ABC .



Bài 3: Cho hình bên, hãy tính diện tích hình thang $IJHG$, biết diện tích hình tam giác IHF là 6cm^2 .



Bài 4: Một đầm đất hình thang có đường cao 20,5m, đáy bé bằng 18,3m, đáy lớn bằng 22,5m. Giữa đầm đất ấy người ta đào một cái giếng hình tròn có bán kính 1,3m. Tính diện tích phần còn lại của đầm đất.

Bài 5: Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 4,5m, chiều rộng là 2,5m và chiều cao là 1,8m (không có nắp)

- a) Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của bể nước đó
- b) Bể đó chứa được nhiêu nhất bao nhiêu lít nước ?
- c) Trong bể đang có $16,2\text{m}^3$ nước. Tính chiều cao của mực nước trong bể?

Bài 6: Một bể nuôi cá hình hộp chữ nhật có chiều dài 1m, chiều rộng 50cm và chiều cao 60m.