

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

ĐỀ 1

Bài 1 : Tính

a. $\frac{4}{7} + \frac{5}{13}$; b. $\frac{2}{15} + \frac{7}{5}$; c. $\frac{41}{15} \times \frac{20}{13}$; d. $\frac{3}{5} + 2$; e. $4 - \frac{13}{4}$; g. $2 : \frac{1}{3}$

Bài 2: Tìm x

a. $\frac{7}{5} - x = \frac{3}{10}$ b. $\frac{4}{7} : x = \frac{5}{15}$

Bài 3: Tính nhanh

a. $\frac{6}{7} + \frac{5}{12} + \frac{7}{12} + \frac{1}{7}$ b. $\frac{4}{13} \times \frac{6}{13} + \frac{4}{13} \times \frac{7}{13}$

Bài 4: Chuyển các hỗn số sau thành phân số

$2\frac{3}{5}$; $7\frac{1}{2}$; $4\frac{3}{8}$; $5\frac{4}{11}$; $9\frac{1}{12}$; $3\frac{7}{9}$

Bài 5 : Một xe chở ba loại bao tải : xanh , vàng , trắng gồm 1200 cái . Số bao xanh chiếm $\frac{30}{100}$ tổng số bao , số bao trắng chiếm $\frac{45}{100}$ tổng số bao ; Hỏi có bao nhiêu cái bao màu vàng ?

ĐỀ 2

Bài 1: Tính

a. $4\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6}$ b. $7 - 2\frac{2}{3}$ c. $2\frac{3}{7} \times 1\frac{3}{4}$ d. $5\frac{1}{3} : 3\frac{1}{5}$

Bài 2: Tìm x

a. $x - 1\frac{3}{5} = 2\frac{1}{10}$ b. $5\frac{1}{7} : x = 4$

Bài 3: Điền số thích hợp vào chỗ.....

5m 4 cm =m 270 cm =dm
720 cm =mcm 5 tấn 4 yến =kg
2 tạ 7 kg =tạ 5m² 54 cm² =m²
67 m² 4cm² =cm²

Bài 4 : Mua 20 cái bút chì hết 16000 đồng . Hỏi mua 21 cái bút chì nh vậy hết bao nhiêu tiền ?

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

Bài 5: Hai thùng dầu có 168 lít dầu . Tìm số dầu mỗi thùng biết thùng thứ nhất có nhiều hơn thùng thứ hai là 14 lít .

ĐỀ 3

Bài 1: Tìm x

a. $3 - x = \frac{5}{7}$;

b. $\frac{7}{13} : x = \frac{14}{39}$

c. $x \times \frac{3}{5} = \frac{14}{15}$

d. $x - \frac{5}{8} = 1\frac{3}{4}$

Bài 2: Điền số thích hợp vào chỗ

4m = km

5kg = tạ

3m 2cm =hm

4yến 7kg = tạ

3km 6 m = m

4 tạ 9 yến =kg

15m 6dm =cm

2yến 4hg = hg

Bài 3: Có hai túi bi . Túi thứ nhất có số bi bằng $\frac{3}{5}$ số bi túi thứ hai và kém túi thứ hai là 26 viên bi . Tìm số bi mỗi túi ?

Bài 4: Chu vi của một hình chữ nhật là 56 cm , chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài

Tìm diện tích hình chữ nhật đó ?

ĐỀ 4

Bài 1: Điền số vào chỗ trống

$5m^2 38dm^2 = \dots\dots m^2$

$23m^2 9dm^2 = \dots\dots m^2$

$72dm^2 = \dots\dots m^2$

$5dm^2 6 cm^2 = \dots\dots dm^2$

Bài 2: Điền dấu >, <, =

3 yến 7kg 307 kg

6km 5m 60hm 5 0 m

Bài 3: Bà A mua 7 hộp thịt hết 35000 đồng . Bà B mua nhiều hơn bà A là 4 hộp thịt thì phải trả bao nhiêu tiền ?

Bài 4: Lan mua 4 hộp bút màu hết 16000 đồng . Hỏi Hải mua 8 hộp bút nh vậy hết bao nhiêu tiền ?

Bài 5: Mua 20 cái bút chì hết 16.000 đồng. Hỏi mua 21 cái bút chì hết bao nhiêu tiền.

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

ĐỀ 5

Bài 1: Viết các số thập phân:

a .Ba phẩy không bảy

b.Mười chín phẩy tám trăm năm mươi

Bài 2: Điền dấu >, <, = vào

$3m^2 5cm$ $305 cm$

$6dam^2 15m^2$ $6dam^2 150dm^2$

Bài 3: Mẹ mua 9 quả cam, mỗi quả 800 đồng nếu mua mỗi quả với giá rẻ hơn 200 đồng thì số tiền đó đủ mua bao nhiêu quả ?

Bài 4: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là 480m, chiều dài hơn chiều rộng là 4 dam. Tìm diện tích hình chữ nhật.

Bài 5: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài là 36 dam, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Hỏi thửa ruộng có diện tích là bao nhiêu m^2 .

ĐỀ 6

Bài 1 : Xếp các số sau theo thứ tự từ bé -> lớn

5,126; 5,621; 5,216; 5,061; 5,610

Bài 2: Xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến

72,19; 72,099; 72,91; 72,901; 72,009

Bài 3: Một cửa hàng có 2 tấn 1 tạ ngô. Ngày đầu bán được $\frac{2}{7}$ số ngô đó. Ngày thứ 2 bán được $\frac{1}{5}$ số ngô còn lại. Hỏi cả 2 ngày bán được bao nhiêu ngô?

Bài 4: Ba người thợ trong một ngày làm thì nhận được 105000 đồng tiền công. Hỏi 7 người thợ trong 1 ngày làm thì nhận được bao nhiêu tiền ? (Năng suất nh nhau)

Bài 5: Một người đi mua 15 cái bút loại 3000 đồng 1 cái. Cũng số tiền đó đủ mua bao nhiêu cái, mỗi cái 1500 đồng

ĐỀ 7

Bài 1: Điền dấu >, < hoặc = vào chỗ

4,17 5,03 2,174 3,009

58,959,8 ~~5,06 5,06~~

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

Bài 2: a. Chuyển thành hỗn số có chứa phân số thập phân.

12,7; 31,03; 32,684

8,54; 82,007; 1,069

b. Đọc các số thập phân sau:

2,847; 15,03

5,42; 0,897

Bài 3: Tìm trung bình cộng của các số sau:

a, 14, 21, 37, 43, 55 b, $\frac{1}{3}, \frac{2}{7}, \frac{5}{4}$

Bài 4: Trung bình cộng tuổi của chị và em là 8 tuổi. Tuổi em là 6 tuổi. Tính tuổi chị .

Bài 5: Hai người thợ nhận được 213000 đồng tiền công. Người thứ nhất làm trong 4 ngày mỗi ngày làm 9 giờ, người thứ 2 làm trong 5 ngày, mỗi ngày làm 7 giờ. Hỏi mỗi ngày nhận được bao nhiêu tiền công ?

ĐỀ 8

Bài 1: Viết thành số thập phân

$33\frac{1}{10}$; $\frac{27}{100}$; $92\frac{5}{100}$; $\frac{31}{1000}$; $3\frac{127}{1000}$; $2\frac{8}{1000}$

Bài 2: Chuyển thành phân số thập phân

0,5; 0,03 ; 7,5 ; 0,92 ; 0,006 ; 8,92

Bài 3: Tìm 5 chữ số thập phân sao cho mỗi số đều lớn hơn 3,1 và bé hơn 3,2

Bài 4: Hai người thợ nhận được 213000 đồng tiền công. Người thứ nhất làm trong 4 ngày mỗi ngày làm 9 giờ, người thứ 2 làm trong 5 ngày, mỗi ngày làm 7 giờ. Hỏi mỗi ngày nhận được bao nhiêu tiền công ?

Bài 5: Một đội có 6 chiếc xe, mỗi xe đi 50 km thì chi phí hết 1200000 đồng.

Nếu đội đó có 10 cái xe, mỗi xe đi 100 km thì chi phí hết bao nhiêu tiền ?

ĐỀ 9

Bài 1: Điền vào chỗ

2ha 4 m² =ha

49,83dm = m

8a7dm² = m²

249,7 cm² =ha

16m² 213 c m² = m²

8417c m² = m²

9,587 m² = m²

75d m² =a

Bài 2: Cho 2 số có tổng là 147. Tìm 2 số biết $\frac{1}{2}$ số thứ nhất gấp 3 lần số thứ hai.

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

Bài 3: Hiện nay tổng số tuổi của 2 chị em là 23 tuổi. Năm ngoái tuổi em bằng $\frac{3}{4}$ tuổi chị. Tính tuổi mỗi người hiện nay.

Bài 4: Mua 5 cái bút hết 15000 đồng. Hỏi mua 7 cái bút cùng loại hết bao nhiêu ?

Bài 5: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Trên đó người ta trồng cà chua, cứ mỗi a thu hoạch được 1 tạ 2 yến. Tính số cà chua thu hoạch được ra tấn.

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

ĐỀ 1

Bài 1: Tính

a. $72 + 34,8$ b. $18,3 + 1,347$ c. $0,897 + 34,5$ d. $5,41 + 42,7$

Bài 2: Tìm x

a. $x - 13,7 = 0,896$ b. $x - 3,08 = 1,72 + 32,6$

Bài 3: Viết số đo sau dưới dạng m

$3m\ 5dm = \dots\dots\dots$ $29mm = \dots\dots\dots$
 $17m\ 24cm = \dots\dots\dots$ $9mm = \dots\dots\dots$
 $8dm = \dots\dots\dots$ $3dam\ 5cm = \dots\dots\dots$
 $3cm = \dots\dots\dots$ $5m\ 25dm = \dots\dots\dots$

Bài 4: Cho 2 số có hiệu là 26,4 Số bé là 16. Tìm số lớn.

Bài 5: Thùng thứ 1 có 28,6 lít dầu, thùng thứ 2 có 25,4 lít dầu. Thùng thứ 3 có số dầu bằng TBC số dầu ở 2 thùng kia. Hỏi cả 3 thùng có bao nhiêu lít dầu?

ĐỀ 2

Bài 1: Tính

$6,372 \times 16$ $0,894 \times 75$
 $672,1 \times 93$ $186,5 \times 407$

Bài 2: Tìm y

$y : 42 = 16 + 17,38$ $y : 17,03 = 60$

Bài 3: Tính nhanh

$3,17 + 3,17 + 3,17 + \dots\dots\dots + 3,17$ (100 số hạng)
 $0,25 \times 611,7 \times 40$.

Bài 4: Một hình chữ nhật có chiều dài 35,6dm chiều rộng ngắn hơn chiều dài 4,6dm. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật đó.

Bài 5: Có 24 chai xăng, mỗi chai chứa 0,75 lít mỗi lít nặng 800 gam. Hỏi 24 chai đó nặng bao nhiêu kg, biết mỗi vỏ chai nặng 0,25 kg.

ĐỀ 3

Bài 1: Tính

a. $65,8 \times 1,47$; b. $54,7 - 37$; c. $68 + 1,75$

Bài 2: Tính nhanh

a. $6,953 \times 3,7 + 6,953 \times 6,2 + 6,953 \times 0,1$

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

b. $4,79 + 5,84 \mp 5,21 \mp 4,16$

Bài 3: Tìm 5 giá trị của x, biết:

$$5,31 < x < 5,32$$

Bài 4: Mỗi chai nước mắm chứa 1,25 lít. Có 28 chai loại 1, có 57 chai loại 2. Hỏi tất cả có bao nhiêu lít nước mắm?

Bài 5: Chiều rộng của một đám đất hình chữ nhật là 16,5m, chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Trên thửa ruộng đó người ta trồng cà chua. Hỏi người ta thu hoạch được bao nhiêu yến cà chua biết mỗi mét vuông thu hoạch được 26,8 kg cà chua?

ĐỀ 4

Bài 1 : Xếp các số sau theo thứ tự từ bé -> lớn

$$5,126; \quad 5,621; \quad 5,216; \quad 5,061; \quad 5,610$$

Bài 2: Xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến

$$72,19; \quad 72,099; \quad 72,91; \quad 72,901; \quad 72,009$$

Bài 3: Một cửa hàng có 2 tấn 1 tạ ngô. Ngày đầu bán được $\frac{2}{7}$ số ngô đó. Ngày thứ 2 bán được $\frac{1}{5}$ số ngô còn lại. Hỏi cả 2 ngày bán được bao nhiêu ngô?

Bài 4: Ba người thợ trong một ngày làm thì nhận được 105000 đồng tiền công. Hỏi 7 người thợ trong 1 ngày làm thì nhận được bao nhiêu tiền ? (Năng suất nh nhau)

Bài 5: Một người đi mua 15 cái bút loại 3000 đồng 1 cái. Cũng số tiền đó đủ mua bao nhiêu cái, mỗi cái 1500 đồng

ĐỀ 5

Bài 1: Viết thành số thập phân

$$33\frac{1}{10}; \quad \frac{27}{100}; \quad 92\frac{5}{100}; \quad ; \quad \frac{31}{1000}; \quad 3\frac{127}{1000}; \quad ; \quad 2\frac{8}{1000}$$

Bài 2: Chuyển thành phân số thập phân

$$0,5; \quad 0,03; \quad ; 7,5; \quad ; 0,92; \quad ; 0,006; \quad ; 8,92$$

Bài 3: Tìm 5 chữ số thập phân sao cho mỗi số đều lớn hơn 3,1 và bé hơn 3,2

Bài 4: Hai người thợ nhận được 213000 đồng tiền công. Người thứ nhất làm trong 4 ngày mỗi ngày làm 9 giờ, người thứ 2 làm trong 5 ngày, mỗi ngày làm 7 giờ. Hỏi mỗi ngày nhận được bao nhiêu tiền công ?

Bài 5: Một đội có 6 chiếc xe, mỗi xe đi 50 km thì chi phí hết 1200000 đồng.

Nếu đội đó có 10 cái xe, mỗi xe đi 100 km thì chi phí hết bao nhiêu tiền ?

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

ĐỀ 13

* **Cần nhớ:** Các dạng về tỉ số phần trăm:

- Tìm tỉ số phần trăm của 2 số
- Tìm số phần trăm của 1 số
- Tìm 1 số khi biết số phần trăm của số đó

Bài 1: Tính:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| a. $0,4671 : 17,3$ | c. $6,9106 : 6,34$ |
| b. $81,263 : 32,9$ | d. $21,1355 : 10,31$ |

Bài 2: Đi 94,5 km đồng thì ô tô của chú Bình tiêu thụ hết 8,805 lít xăng. Hỏi đi 126,5km thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng?

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

Bài 3: Chu vi của thửa ruộng hình chữ nhật là 416,12m ; chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Người ta đã trồng khoai hết $\frac{4}{5}$ diện tích thửa ruộng. Hỏi diện tích còn lại là bao nhiêu?

Bài 4: Một người bán đọc 448000 đồng tiền hàng. Tính ra lãi bằng 12% tiền vốn. Tính tiền vốn.

Bài 5: Một người bán hàng đã bán đọc 450.000 đồng tiền hàng, trong đó lãi chiếm 12,5% tiền vốn. Tính tiền vốn.

ĐỀ 14

Bài 1: Xếp các số thập phân theo thứ tự từ bé đến lớn
4,03 ; 4,3 ; 4,299 ; 4,31 ; 4,013

Bài 2: Tính

$$1,5678 : 2,34 \times 50 - 65$$

$$25,76 - (43 - 400 \times 0,1 - 300 \times 0,01)$$

Bài 3: Tính nhanh

$$6,778 \times 99 + 6,778$$

Bài 4: Trồng A và trồng B trồng đọc 560 cây, trong đó trồng B trồng đọc 252 cây. Hỏi số cây trồng A trồng chiếm bao nhiêu phần trăm tổng số cây của 2 trồng ?

Bài 5: Một đám đất hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng bằng 65% chiều dài. Trên đó người ta cấy lúa. Theo năm ngoái, cứ mỗi a thu hoạch đọc 60kg thóc. Năm nay năng suất tăng 5% so với năm ngoái. Hỏi năm nay trên đó người ta thu hoạch đọc ? kg thóc.

ĐỀ 15

Bài 1: Tính nhanh:

a) $1,5 + 2,5 + 3,5 - 4,5 + 5,5 + 6,5 + 7,5 + 8,5$

b) $\frac{13}{50} + 9\% + -\frac{41}{100} + 24\%$

Bài 2: Một đội công nhân sửa một quãng đường trong ba ngày. Ngày thứ nhất sửa đọc $\frac{1}{4}$ quãng đường, ngày thứ hai sửa đọc $\frac{2}{5}$ quãng đường, ngày thứ ba sửa đọc 14 mét đường. Hỏi quãng đường đã sửa dài bao nhiêu mét?

Bài 3: Tìm chu vi của hình tròn biết đường kính là 6,5dm

Bài 4: Cho tam giác có DT là 250cm^2 và chiều cao là 20cm. Tìm đáy tam giác .

Bài 5: Một hình tròn có chu vi là 31,4dm. Hãy tìm DT hình đó.

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

ĐỀ 16

*** Cần nhớ:**

*Hình hộp chữ nhật: $S_{xq} = \text{chu vi đáy} \times \text{chiều cao}$

$$S_{tp} = S_{xq} + S_2 \text{ đáy}$$

*Hình lập phương : $S_{xq} = S_1 \text{ mặt} \times 4$

$$S_{tp} = S_1 \text{ mặt} \times 6$$

Bài 1: Người ta làm một cái hộp không nắp hình chữ nhật có chiều dài 25cm, chiều rộng 1,2dm. Tính diện tích bìa cần để làm hộp (không tính mép dán).

Bài 2: Chu vi của một hình hộp chữ nhật là bao nhiêu biết DT_{xq} của nó là 385cm^2 , chiều cao là 11cm.

Bài 3: Diện tích toàn phần của hình lập phương là 96dm^2 . Tìm cạnh của nó.

Bài 4: Người ta sơn toàn bộ mặt ngoài và trong của một cái thùng hình hộp chữ nhật có chiều dài 75cm, chiều rộng 43cm (thùng có nắp)

a) Tính DT cần sơn

b) Cứ mỗi sơn thì hết 3200 đồng. Tính số tiền sơn cái hộp đó.

ĐỀ 17

Bài 1: Điền dấu $>$, $<$ hoặc $=$

a. $3\text{ m}^3 142\text{ dm}^3$ $3,142\text{ m}^3$

b. $8\text{ m}^3 2789\text{cm}^3$ 802789cm^3

Bài 2: Điền số thích hợp vào chỗ

$$21\text{ m}^3 5\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

$$2,87\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

$$17,3\text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$82345\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

Bài 3: Tính thể tích 1 hình hộp chữ nhật có chiều dài là 13dm, chiều rộng là 8,5dm ; chiều cao 1,8m.

Bài 4: Một bể nước có chiều dài 2m, chiều rộng 1,6m; chiều cao 1,2m. Hỏi bể có thể chứa được bao nhiêu lít nước ? ($1\text{dm}^3 = 1\text{ lít}$)

ĐỀ 18

***Cần nhớ:** Hình hộp chữ nhật : $V = a \times b \times c$

Hình lập phương : $V = a \times a \times a$

Bài 1: Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, chiều rộng 1,7m, chiều cao 2,2m. Trong bể

đang chứa $\frac{4}{5}$ lượng nước. Hỏi bể đang chứa bao nhiêu lít nước ? ($1\text{dm}^3 = 1\text{ lít}$)

Bài 2: Một hộp nhựa hình hộp chữ nhật có chiều dài 20cm, chiều rộng 10cm, chiều cao 25cm.

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

a) Tính thể tích hộp đó

b) Trong bể đang chứa nước, mực nước là 18cm sau khi bỏ vào hộp 1 khối kim loại thì mực nước dâng lên là 21cm. Tính thể tích khối kim loại.

Bài 3: Thể tích của 1 hình hộp chữ nhật là 60dm^3 chiều dài là 4dm, chiều rộng 3dm. Tìm chiều cao.

Bài 4: Thể tích của 1 hình lập phương là 64cm^3 . Tìm cạnh của hình đó.

Bài 5: Tìm thể tích hình hộp chữ nhật biết diện tích xung quanh là 600cm^2 , chiều cao 10cm, chiều dài hơn chiều rộng là 6cm.

ĐỀ 19

Bài 5: Tính

$$6,372 \times 16$$

$$0,894 \times 75$$

$$672,1 \times 93$$

$$186,5 \times 407$$

Bài 5: Tìm y

$$y : 42 = 16 + 17,38$$

$$y : 17,03 = 60$$

Bài 5: Tính nhanh

$$3,17 + 3,17 + 3,17 + \dots + 3,17 \text{ (100 số hạng)}$$

$$0,25 \times 611,7 \times 40.$$

Bài 5: Một hình chữ nhật có chiều dài 35,6dm chiều rộng ngắn hơn chiều dài 4,6dm. Tìm chu vi và diện tích hình chữ nhật đó.

Bài 5: Có 24 chai xăng, mỗi chai chứa 0,75 lít mỗi lít nặng 800 gam. Hỏi 24 chai đó nặng bao nhiêu kg, biết mỗi vỏ chai nặng 0,25 kg.

ĐỀ 20

Bài 1: Hình tam giác có diện tích bằng diện tích hình vuông cạnh 12cm. Tính cạnh đáy hình tam giác biết chiều cao 16cm.

Bài 2: Người ta làm một cái hộp không nắp hình chữ nhật có chiều dài 25cm, chiều rộng 1,2dm. Tính diện tích bìa cần để làm hộp (không tính mép dán).

Bài 3: Chu vi của một hình hộp chữ nhật là bao nhiêu biết DT_{xq} của nó là 385cm^2 , chiều cao là 11cm.

Bài 4: Diện tích toàn phần của hình lập phương là 96dm^2 . Tìm cạnh của nó.

Bài 5: Người ta sơn toàn bộ mặt ngoài và trong của một cái thùng hình hộp chữ nhật có chiều dài 75cm, chiều rộng 43cm (thùng có nắp)

a) Tính DT cần sơn

b) Cứ mỗi sơn thì hết 3200 đồng. Tính số tiền sơn cái hộp đó.

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

ĐỀ 21

Bài 1: Tính thể tích 1 hình hộp chữ nhật có chiều dài là 13dm, chiều rộng là 8,5dm ; chiều cao 1,8m.

Bài 2: Một bể nước có chiều dài 2m, chiều rộng 1,6m; chiều cao 1,2m. Hỏi bể có thể chứa được bao nhiêu lít nước ? ($1\text{dm}^3 = 1\text{lít}$)

Bài 3: Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, chiều rộng 1,7m, chiều cao 2,2m. Trong bể đang chứa $\frac{4}{5}$ lượng nước. Hỏi bể đang chứa bao nhiêu lít nước ? ($1\text{dm}^3 = 1\text{lít}$)

Bài 4: Một hộp nhựa hình hộp chữ nhật có chiều dài 20cm, chiều rộng 10cm, chiều cao 25cm.

a) Tính thể tích hộp đó

b) Trong bể đang chứa nước, mực nước là 18cm sau khi bỏ vào hộp 1 khối kim loại thì mực nước dâng lên là 21cm. Tính thể tích khối kim loại.

Bài 5: Thể tích của 1 hình hộp chữ nhật là 60dm^3 chiều dài là 4dm, chiều rộng 3dm. Tìm chiều cao.

Bài 6: Thể tích của 1 hình lập phương là 64cm^3 . Tìm cạnh của hình đó.

Bài 7: Tìm thể tích hình hộp chữ nhật biết diện tích xung quanh là 600cm^2 , chiều cao 10cm, chiều dài hơn chiều rộng là 6cm.

ĐỀ 22

PHẦN 1 : PHẦN TRẮC NGHIỆM

Mỗi bài tập sau đây có kèm theo các câu hỏi A,B,C và D. Hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất.

76% của 2 giờ là :

A. 5472 giây ; B. 9473 giây ; C. 2736 giây ; D. Cả A,B,C đều sai

2. Em đi bộ quanh một cái ao hình tròn trong 20 giây. Tính ra mỗi giờ em đi được 5,652 km. Tính bán kính cái ao đó .

A. 20 m B. 5 m C. 10 m D. 0,1413 m

3. Một nông trường có 408 con trâu, vừa ngựa, vừa ngựa, vừa bò. Biết: số trâu ít hơn số ngựa là 12 con, số bò gấp đôi số trâu. Hãy tính số con bò của nông trường ấy.

A. 99 con B. 198 con C. 111 con D. 146 con

4. Một người đi xe đạp xuôi theo chiều gió từ tỉnh A đến tỉnh B với vận tốc 18 km/h. Lúc quay về, vì ngược gió nên người đó chỉ đi được (từ tỉnh B về tỉnh A) với vận tốc 12 km/h. Tính vận tốc trung bình cả quãng đường đi và về.

A. 15 km/h B. 14,4 km/h C. 36 km/h D. 27 km/h

5. Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 30 km/h, sau đó đi từ B về A với vận tốc 40 km/h. Thời gian đi nhiều hơn thời gian về 40 phút. Vậy quãng đường AB dài :

A. 40 km B. 15 km C. 56,2 km D. 80 km

6. Tính chiều cao một hình thang có đáy lớn 56 m, đáy bé 29 m và một nửa diện tích là 497,25

A. 23,4 cm B. 123,4 m C. 11,7 m D. Cả A,B,C đều sai

PHẦN 2: PHẦN TỰ LUẬN

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

1. Tính giá trị biểu thức sau : $45,85 : 25 \times 0,001 + 78,1 - 3,3$
2. Điền số hoặc đơn vị thích hợp vào chỗ chấm:
 - a. $45,89 \text{ ha} = \dots \text{ a}$; $98,621 \text{ tấn} = \dots \text{ dag}$; $21,09 \text{ hm} = \dots \text{ dam} \dots \text{ m}$
 - b. $36,897 \text{ m} = \dots \text{ m}$; $4,533 \text{ yên} = \dots \text{ kg}$; $12 \text{ tạ} = \dots \text{ kg}$
3. Tìm y , biết: 2 giờ 40 phút : $y = 5/7$ giờ
4. Một khu vườn hình chữ nhật có chu vi là 108 m. Nếu tăng chiều rộng thêm 8 m và giảm chiều dài đi 8 m thì khu vườn sẽ trở thành hình vuông. Tính diện tích khu vườn đó.

ĐỀ 23

BÀI 1: Các câu sau đây có kèm theo các câu trả lời A,B,C và D. Khoanh tròn vào trước câu trả lời đúng nhất.

A. Một trường học có 864 em. Số em nữ chiếm 54% số em của toàn trường. Vậy số em nam của trường đó là bao nhiêu ?

- a. 46 em b. 736 em c. 637 em d. Cả A,B,C đều sai

B. Thương của hai số là 32. Nếu giảm số chia đi 8 đơn vị thì thương mới sẽ là 35,2. Vậy số bị chia của phép chia đó là :

- a. 2816 b. 281,6 c. 88 d. 80

C. Một số tự nhiên có ba chữ số. Nếu bớt đi chữ số hàng trăm của số đó thì được số mới. Nếu lấy số đó chia cho số mới ta được thương là 5 dư 12. Vậy có mấy số thích hợp với số lúc đầu ?

- a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

D. Đuôi con cá nặng 250 gam, đầu con cá nặng bằng đuôi và một nửa thân, thân con cá nặng bằng đầu và đuôi. Vậy con cá đó cân nặng :

- a. 1,5 kg b. 0,2 yên c. 0,75 tạ d. 300 dag

E. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó chia cho 3 được bao nhiêu trừ 7 thì được 9.

- a. 48 b. 4,8 c. 54 d. Cả A,B,C đều sai

G. Tìm một số tự nhiên có ba chữ số. Biết chữ số hàng chục gấp đôi chữ số hàng trăm, tổng của ba chữ số ấy bằng 11 và nếu lấy số đó chia cho 5 thì số dư là 2.

- a. 362,0 b. 328 c. 876 d. Cả A,B,C đều sai.

Bài 2: Tính A, biết $A = 46,8 + 9,15 \times 46,8 + 90,85 \times 46,8$.

Bài 3: Một ca nô xuôi dòng từ bến A đến bến B hết 2 giờ , ngược dòng từ bến B về bến A hết 5 giờ. Hỏi một cụm bè trôi theo dòng nước từ bến A đến bến B hết bao lâu ?

Bài 4: Có 4 chai nước A,B,C và D. Lượng nước trong cả ba chai A,B,C là 0,95 lít. Lượng nước trong cả ba chai B,C,D là 0,825 lít. Lượng nước trong cả ba chai A,B,D là 0,875 lít. Tính lượng nước trong mỗi chai.

Bài 5: Cho hình thang ABCD có đáy bé là AB. Hai đường chéo AC và BD cắt nhau tại E. Tính diện tích hình thang đó, biết rằng diện tích hình tam giác AEB là $7,5 \text{ cm}^2$ và diện tích hình tam giác BEC gấp 2 lần diện tích tam giác AEB.

ĐỀ 24

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

BÀI 1: Mỗi câu sau đây có kèm theo các câu trả lời A,B,C và D. Khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất.

A. Một phép chia có thương là 37 và nếu giảm số chia 5 đơn vị thì thương mới là 41,625. Vậy số bị chia là:

- a. 1665 b. 45 c. 125,7 d. Cả A,B,C đều sai.

B. Hai người làm chung một công việc sau 4 giờ sẽ xong. Nếu một mình người thứ nhất thì sau 7 giờ sẽ xong. Hỏi nếu một mình người thứ hai làm thì sau bao lâu sẽ xong công việc ấy ?

- a. 3 giờ b. 12 giờ c. 9 giờ 20 phút d. 9 giờ 30 phút

C. Một người mang trứng ra chợ bán. Buổi sáng bán được $\frac{2}{5}$ số trứng rồi mua thêm 230 quả. Tất cả số trứng mang về bằng $\frac{10}{9}$ số trứng mang đi. Hỏi lúc đầu người ấy mang ra chợ bao nhiêu quả trứng ?

- a. 350 quả b. 450 quả c. 540 quả d. Cả A,B,C đều sai

D. Chia số thứ nhất cho số thứ hai được 2. Còn chia số thứ hai cho số thứ ba được 3,5. Tổng của chúng là 115. Tìm số thứ nhất.

- a. 70 b. 35 c. 55 d. 10

BÀI 2: Tìm y, biết: $y \times 134 - y \times 24 - y \times 10 = 710000$

BÀI 3: Tính B, biết $B = (58,76 - 7,75 \times 5 = 72,45 : 9) : 1,25$

BÀI 4 : Trong một phép trừ có tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu bằng 20,08; hiệu lớn hơn số trừ 1,34. Tìm mỗi số đó.

BÀI 5 : Ông chia 105 quyển vở cho 3 cháu theo tỉ lệ : Cứ Hồng được 4 quyển thì Cúc được 3 quyển và cứ Mai được 7 quyển thì Hồng được 6 quyển. Hỏi mỗi người được bao nhiêu quyển vở.

BÀI 6 : Có một số kẹo, nếu chia cho mỗi em 5 cái thì thừa 5 cái, nếu chia cho mỗi em 6 cái thì sẽ có một em không có kẹo. Tính số kẹo lúc đầu và số em .

ĐỀ 25

BÀI 1 : Mỗi câu sau đây có kèm theo các câu trả lời A,B,C và D. Đánh dấu X vào trước câu trả lời đúng nhất.

A. Hiệu của hai số là 1,4. Nếu gấp 5 lần số bị trừ và giữ nguyên số trừ thì hiệu mới là 154,4. Vậy số bị trừ là :

- a. 36,85 b. 38,25 c. 153 d. Cả A,B,C đều sai.

B. Hai đội công nhân có tất cả 120 công nhân. Nếu chuyển 18 công nhân của đội thứ nhất sang đội thứ hai thì số công nhân của đội thứ hai bằng $\frac{5}{7}$ số công nhân của đội thứ nhất. Số công nhân của đội thứ hai là :

- a. 88 người b. 32 người c. 57 người d. 73 người

C. Tích của hai số là 5037. Nếu giảm một trong hai số ấy đi 7 đơn vị thì tích sẽ giảm đi 483. Vậy số lớn trong hai số ấy là :

- a. 69 b. 73 c. 60 d. Cả A,B,C đều sai.

D. Cho phân số $\frac{a}{b}$ có $b - a = 21$. Phân số $\frac{a}{b}$ sau khi rút gọn được phân số $\frac{16}{23}$. Vậy phân số $\frac{a}{b}$ là :

- a. $\frac{40}{69}$ b. $\frac{35}{78}$ c. $\frac{8}{9}$ d. Cả A,B,C đều sai.

E. Cho $N = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times \dots \times 48 \times 49 \times 50 \times 51$

Hỏi N có tận cùng bao nhiêu chữ số 0 ?

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

a. 10

b. 11

c. 12

d. 13

BÀI 2 : Tính giá trị biểu thức sau : $5,432 \times 5,39 - 4,63 : 2,25 + 11,6$

BÀI 3 : Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a. $0,25 + 3 \times 0,25$

b. $2,34 \times 0,5 \times 20$

c. $1,25 \times 0,25 \times 4 \times 8$

BÀI 4 : Cuối năm 2005 thư viện Trường Việt Dân có 20000 quyển sách. Mỗi năm thư viện tăng thêm 15% số sách của năm trước. Hỏi năm 2007 thư viện đó có bao nhiêu quyển sách ?

BÀI 5 : Trước đây 4 năm, tuổi của ba gấp 6 lần tuổi của con. Sau 4 năm nữa, tuổi con sẽ bằng $\frac{3}{8}$ tuổi bố. Tính tuổi mỗi người hiện nay.

BÀI 6 : Viết phân số $\frac{7}{12}$ thành tổng của hai phân số đều có tử số là 1.

ĐỀ 26

Bài 1 : Mỗi câu sau đây có kèm theo các câu trả lời A,B,C và D. Hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất.

A. Cho một số có hai chữ số. Tổng của hai chữ số ấy bằng 6. Nếu đảo vị trí của hai chữ số trong số đó thì được số mới bằng $\frac{7}{4}$ số ban đầu. Vậy số ban đầu là :

a. 24

b. 66

c. 50

d. Cả A,B,C đều sai.

B. Một số tự nhiên có hai chữ số, số đó chia hết cho 9, chia 5 dư 3.

Hỏi có bao nhiêu đáp án phù hợp với đề toán trên ?

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

C. Tổng của các số có hai chữ số giống nhau là:

a. 945

b. 505

c. 459

d. 495

D. Cuối năm 2005 số dân của huyện Đan Phượng là 62500 người. Mức tăng dân số hàng năm là 1,2%. Hỏi cuối năm 2007 số dân của huyện Đan Phượng là bao nhiêu người ?

a. 64000 người b. 63250 người c. 64090 người d. 64009 người

E. Biết 87,5% thể tích bể hình hộp chữ nhật là 1050 lít, diện tích đáy bể là 1,5 mét vuông. Chiều cao của bể là:

a. 0,7 m

b. 0,8 m

c. 1,2 m

d. 1,5 m

G. Có bốn xe cùng một lúc khởi hành từ A đến B, xe đến B đầu tiên có vận tốc là :

a. 11,75 m/giây

b. 0,725 km/phút

c. 720 m/phút

d. 42,5 km/giờ

Bài 2 : Tính A.

$$A = 45,98 : 0,01 \times 4,2 - 6,27 : 0,5 + 3,9$$

Bài 3 : Lúc 8 giờ 15 phút bác Xuân đi xe đạp từ A đến B. Lúc 8 giờ 45 phút bác Thu đi xe đạp từ A đến B. Biết quãng đường bác Xuân đi trong 35 phút bằng quãng đường bác Thu đi trong 30 phút. Hỏi bác Thu đuổi kịp bác Xuân lúc mấy giờ ?

Bài 4 : Sau khi đi được một nửa quãng đường AB, một ô tô đã tăng vận tốc thêm 0,25 vận tốc cũ nên đã đến B sớm hơn 18 phút. Hỏi ô tô đến B lúc mấy giờ, biết ô tô xuất phát từ A lúc 14 giờ 4 phút.

Bài 5 : Một hình lập phương có cạnh 8 cm. Một hình hộp chữ nhật có thể tích bằng thể tích hình lập phương đó, chiều dài 16 cm và chiều rộng 8 cm. Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật.

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

ĐỀ 27

Bài 1 : Mỗi câu sau đây có kèm theo các câu trả lời A,B,C và D. Khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất.

A. Một ô tô đi từ A lúc 11 giờ kém 15 phút và đến B lúc 1 giờ kém 25 phút buổi chiều cùng ngày.

Thời gian ô tô chạy từ A đến B là :

a. 2 giờ 40 phút b. 1 giờ 10 phút c. 1 giờ 40 phút d. 2 giờ 10 phút

B. $235 \text{ m/giây} = \dots\dots\dots \text{ km/giờ}$

a. 14,1 b. 846 c. 141 d. 84,6

C. Trong các vận tốc sau đây, vận tốc lớn nhất là :

a. 1350 m/phút b. 75 m/giây c. 7,5 km/phút d. 0,085 km/giây

D. Trong các số : 2,246 ; 2,264 ; 2,164 ; 2,346 ; 2,634 ; 2,278 ; 2,39 ; 2,499. Số lớn nhất là :

a. 2,634 b. 2,346 c. 2,246 d. Cả A,B,C đều sai

E. Trong các khoảng thời gian sau, khoảng thời gian ngắn nhất là :

a. 75 phút b. 1 giờ rưỡi c. 1,2 giờ d. 1 giờ 18 phút

G. Từ 5 giờ 20 phút đến 12 giờ 5 phút, kim phút đi qua số 6 mấy lần :

a. 5 lần b. 6 lần c. 7 lần d. 8 lần

Bài 2 : Tìm y , biết :

a. $y : 0,35 + 1,65 = 9,45$

b. $3,75 \times y : 2,4 = 4,5$

Bài 3 : Quãng đường AB dài 35,4 km. Lúc 7 giờ 50 phút Nam đi xe đạp thồ từ A đến B với vận tốc 12 km/h. Lúc 8 giờ 20 phút Sơn đi xe đạp từ B về A với vận tốc 12,5 km/h. Hỏi:

a. Hai người gặp nhau lúc mấy giờ ?

b. Nơi gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét ?

Bài 4 : Một người đi xe đạp với vận tốc 12 km/h và một ô tô đi với vận tốc 28 km/h cùng khởi hành lúc 6 giờ tại A để đến B. Sau nửa giờ một xe máy đi với vận tốc 24 km/h cũng xuất phát ở A để đi B. Hỏi trên đường AB vào lúc mấy giờ xe máy ở đúng điểm chính giữa khoảng cách của xe đạp và ô tô ?

Bài 5 : Một người bán cam được lãi 35% theo giá vốn. Hỏi người ấy được lãi bao nhiêu phần trăm theo giá bán ?

ĐỀ 28

Bài 1 : Mỗi bài tập sau đây có kèm theo các câu trả lời A,B,C và D. Khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất.

A. Tỉ số của A và B là $\frac{3}{4}$. Nếu A giảm 2 lần và B gấp 2 lần thì được hai số mới có tỉ số là :

a. $\frac{3}{4}$ b. $\frac{3}{6}$ c. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{3}{16}$

B. Số dư của phép chia $350 : 1200$ là :

a. 200 b. 20 c. 2 d. 0,2

C. Một vòi nước trong 2 giờ 45 phút chảy được 3 mét khối nước vào bể. Thời gian để vòi nước chảy được 500 lít vào bể là :

a. 27 phút 5 giây b. 0,45 giờ c. 27 phút 30 giây d. 0,35 giờ

D. Có 9 người làm được 54 sản phẩm trong 5 giờ. Với mức làm như nhau thì 18 người làm được 27 sản phẩm trong :

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

a. 1 giờ 25 phút b. 5 giờ c. 1 giờ 45 phút d. 1 giờ 15 phút

E. 2,05 giờ = phút

Ta thực hiện bài trên như thế nào ?

a. 2,05 giờ x 60 b. 60 phút x 2,05 c. 2,05 giờ : 60 d. Cả A,B,C đều sai.

G. Giá trị của biểu thức : $3,5m - 2,3dm - 0,7dm = ?$

a. 0,5m b. 0,5dm c. 1,9m d. 3,2m

Bài 2 : Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $1,24 : 0,5 + 3,76 \times 2$

b) $5,28 : 0,25 + 4,72 \times 4$

Bài 3 : Lúc 5 giờ 30 phút một ca nô khởi hành từ A. Đến B ca nô nghỉ 2 giờ 15 phút rồi trở về A lúc 13 giờ 45 phút cùng ngày. Hỏi từ A đến B dài bao nhiêu km, biết vận tốc của ca nô là 24,3 km/h và vận tốc dòng nước là 2,7 km/h. (biết dòng nước xuôi dòng từ A đến B)

Bài 4 : Nếu mua 2 bút xanh và 3 bút đỏ thì hết 6900 đồng. Nếu mua 3 bút xanh và 2 bút đỏ thì hết 6600 đồng. Tính giá tiền bút mỗi loại.

Bài 5 : Lúc 12 giờ trưa kim giờ và kim phút gặp nhau. Hỏi sau bao nhiêu lâu nữa thì hai kim ấy lại gặp nhau một lần nữa ?

Bài 6 : Từ lúc em nhìn thấy tia chớp đến khi em nghe thấy tiếng sấm là 5 giây. Biết khoảng cách của chỗ em và chỗ sét đánh là 1700m, tính vận tốc truyền âm thanh trong không khí với đơn vị m/phút ; km/phút.

ĐỀ 29

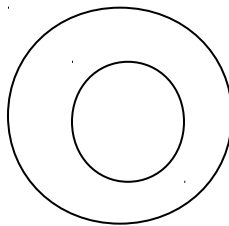
Bài 1 : Mỗi bài tập sau đây có kèm theo các câu trả lời A,B,C và D. Khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất.

A. Trong một nửa ngày kim phút quay được số vòng là :

a. 4 vòng b. 6 vòng c. 12 vòng d. 24 vòng

B. Hình tròn tâm I có bán kính bằng $\frac{1}{2}$ bán kính hình tròn tâm O. Tỉ số phần trăm chỉ diện tích hình

tròn tâm I và hình tròn tâm O là :



O I

a. 50 % b. 25 % c. 30 % d. 60 %

C. Có hai can dầu. Sau khi đổ 7,5 lít dầu từ can I sang can II thì lượng dầu ở hai can bằng nhau. Hỏi

lúc đầu can I nhiều hơn can II mấy lít dầu ?

a. 7,5 lít b. 15 lít c. 10 lít d. Cả A,B,C đều sai

D. Cho hình thoi ABCD và hình thoi MNPQ, trong đó $MP = \frac{1}{2} AC$ và $QN = \frac{1}{3} DB$. Tỉ số diện tích hình thoi ABCD và hình thoi MNPQ là :

GV: Nguyễn Thị Thu Hiền

ÔN TẬP TOÁN- LỚP 5

a. 2

b. 4

c. 6

d. 8

E. Diện tích một hình tròn sẽ gấp lên mấy lần nếu bán kính tăng gấp rưỡi ?

a. Gấp rưỡi

b. Gấp 3 lần

c. Gấp 6 lần

d. Gấp 2,25 lần

Bài 2 : Tính :

a. 3 phút 15 giây x 4 – 2 phút 15 giây

b. (1 giờ 45 phút + 2 giờ 15 phút) : 3

Bài 3 : Hai chiếc xe đạp chạy đua trên một đường vòng: vận tốc xe I là 250 m/phút, xe II là 300m/phút. Hai xe cùng khởi hành một lúc từ một vạch. Biết đường vòng dài 1,1 km. Hỏi trong bao lâu thì họ chạy ngang nhau :

a. Nếu họ đi ngược chiều ?

b. Nếu họ đi cùng chiều ?

Bài 4 : Một đoàn xe lửa dài 150m, chui qua một cái đường hầm dài 1450m với vận tốc 24 km/h. Khi đầu tàu bắt đầu chui vào hầm thì khi đó là 7 giờ 20 phút. Hỏi khi toa cuối cùng rời khỏi đường hầm thì khi đó là mấy giờ ?

Bài 5 : Một cửa hàng quần áo nhân ngày 1 tháng 6 đã hạ giá 10% cho quần áo trẻ em. Tuy vậy, cửa hàng vẫn còn lãi 8% cho mặt hàng này. Hỏi nếu ngày thường thì cửa hàng lãi bao nhiêu phần trăm so với giá vốn ?

*Ôê chúc các em ôn tập tốt để bước vào năm học mới tốt đẹp
Ôê của các em*

Nguyễn Thị Thu Hiền