

ĐỀ 12
KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2015 – 2016
Môn: Toán– Lớp 5
(Thời gian làm bài: 40 phút)

=====

A. TRẮC NGHIỆM

* Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Số $\frac{95}{1000}$ được viết thành số thập phân là:

- A. 95 B. 0,95 C. 0,095 D. 0,950

Câu 2. Viết hỗn số sau thành số thập phân $58\frac{27}{1000}$

- A. 58,27 B. 58,270 C. 27,058 D. 58,027

Câu 3. Điền số thích hợp vào chỗ chấm

- a) 8472kg =tấn b) 32 tấn =kg
c) 84000m² =ha d) 245 dam² =km²

Câu 4. Sắp xếp số theo thứ tự

a) Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn: 12,357 ; 12,753 ; 12,375 ; 12,735.

.....

b) Viết các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé: 4,7 ; 5,02 ; 3,23 ; 4,3.

.....

B. TỰ LUẬN

Câu 1 (1điểm): *Tính:*

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{2} + \frac{3}{10}$$

Câu 2 *Tìm x:*

a) $x - \frac{2}{3} = \frac{2}{15}$

b) $x \times \frac{1}{2} = \frac{2}{3}$

Câu 3:

Một hình chữ nhật có chu vi 192m. Chiều rộng bằng $\frac{5}{7}$ chiều dài. Tính diện tích của hình chữ nhật.

ĐÁP ÁN ĐỀ 12

A. TRẮC NGHIỆM

1.C 2.D

3. a) $8472 \text{ kg} = 8,472 \text{ tấn}$

b) $32 \text{ tấn} = 32\,000 \text{ kg}$

c) $84\,000 \text{ m}^2 = 8,4 \text{ ha}$

d) $245 \text{ dam}^2 = 0,0245 \text{ km}^2$

4) a) $12,357 < 12,375 < 12,735 < 12,753$

b) $5,02 > 4,7 > 4,3 > 3,23$

B. TỰ LUẬN

$$1) \frac{3}{5} + \frac{1}{2} + \frac{3}{10} = \frac{6}{10} + \frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \frac{14}{10} = \frac{7}{5}$$

$$2) a) x - \frac{2}{3} = \frac{2}{15}$$

$$x = \frac{2}{15} + \frac{2}{3}$$

$$x = \frac{2}{15} + \frac{6}{15}$$

$$x = \frac{8}{15}$$

$$b) x \times \frac{1}{2} = \frac{2}{3}$$

$$x = \frac{2}{3} : \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{2}{3} \times \frac{2}{1}$$

$$x = \frac{4}{3}$$

3. Nửa chu vi hình chữ nhật là : $192 : 2 = 96 \text{ (m)}$

Tổng số phần bằng nhau là: $5+7=12 \text{ (phần)}$

Chiều dài là: $96:12 \times 7=56 \text{ (m)}$

Chiều rộng là: $96 - 56 = 40 \text{ (m)}$

Diện tích hình chữ nhật là : $56 \times 40 = 2240 \text{ (m}^2\text{)}$

Đáp số: 2240 m^2

ĐỀ 13
KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2015 – 2016

Môn: Toán – Lớp 5

(Thời gian làm bài: 40 phút)

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

1. $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = ?$ Em hãy khoanh tròn vào chữ đặt trước kết quả đúng:
A. $\frac{7}{9}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{5}{8}$ D. $\frac{4}{12}$
2. Hỗn số $6\frac{3}{8}$ được chuyển thành phân số nào?
A. $\frac{18}{8}$ B. $\frac{9}{8}$ C. $\frac{51}{8}$ D. $\frac{17}{8}$
3. $15 \text{ km}^2 = \dots \text{ ha}$?
A. 1500 ha B. 15000 ha C. 150000 ha D. 150 ha
4. Hỗn số $58\frac{27}{1000}$ được viết thành số thập phân nào?
A. 58,27 B. 58,270 C. 27,058 D. 58,027
5. Số thập phân có: ba trăm linh tám đơn vị, năm phần trăm, chín phần nghìn, viết là:
A. 308,59 B. 308,509 C. 308,059 D. 308,590
6. Các số thập phân: 32,9 ; 33,09 ; 40,029 ; 33,1 ; 32,801 được xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:
A. 32,9 ; 32,801 ; 33,09 ; 33,1 ; 40,029
B. 32,801 ; 32,9 ; 33,09 ; 33,1 ; 40,029
C. 32,801 ; 32,9 ; 33,1 ; 33,09 ; 40,029
7. 32 tấn 45 kg = ... tạ?
A. 324,5 tạ B. 320,45 tạ C. 3,245 tạ D. 32,045 tạ
8. Một sân trường hình chữ nhật có nửa chu vi là 0,15 km, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Diện tích sân trường với đơn vị đo mét vuông là:
A. 4500 m² B. 150 m² C. 5400 m² D. 300 m²

II. PHẦN TỰ LUẬN

Bài 1: Tính

$$a/ 4 - \frac{5}{7}$$

$$b/ \frac{40}{7} \times \frac{14}{5}$$

Bài 2: Tìm x $x \times \frac{2}{7} = \frac{6}{10}$

Bài 3:

10 người làm xong một sân trường phải hết một tuần lễ. Nay muốn làm xong sân trường đó trong 5 ngày thì cần bao nhiêu người? (sức làm của mỗi người như nhau)

ĐÁP ÁN ĐỀ 13

I. TRẮC NGHIỆM

1.C 2.C 3.A 4.D 5.C 6.B 7.B 8.C

II. TỰ LUẬN

$$1) a) 4 - \frac{5}{7} = \frac{28}{7} - \frac{5}{7} = \frac{23}{7}$$

$$b) \frac{40}{7} \times \frac{14}{5} = \frac{40 \times 14}{7 \times 5} = \frac{8 \times 2}{1 \times 1} = 16$$

$$2) x \times \frac{2}{7} = \frac{6}{10}$$

$$x = \frac{6}{10} : \frac{2}{7}$$

$$x = \frac{3}{5} \times \frac{7}{2}$$

$$x = \frac{21}{10}$$

Bài 3. 1 tuần lễ = 7 ngày

Số người 1 ngày làm xong hết sân trường là: $10 \times 7 = 70$ (người)

Số người 5 ngày làm xong hết sân là: $70 : 5 = 14$ (người)

Đáp số: 14 người

ĐỀ 14
KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2015 – 2016

Môn: Toán – Lớp 5

(Thời gian làm bài: 40 phút)

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Câu 1: Khoanh tròn vào chữ đứng trước câu trả lời đúng

a) Chữ số 8 trong số 30,584 có giá trị là :

- A. 80 B. $\frac{8}{10}$ C. $\frac{8}{100}$

b) Số thập phân 2,35 viết dưới dạng hỗn số là :

- A. $\frac{235}{100}$ B. $2\frac{35}{100}$ C. $23\frac{5}{10}$

c) Số lớn nhất trong các số : 4,693 ; 4,963 ; 4,639 là số :

- A. 4,963 B. 4,693 C. 4,639

d) Số 0,008 đọc là :

- A. Không phải tám .
B. Không phải không tám
C. Không phải không trăm linh tám .

Câu 2: Đúng ghi (Đ), sai ghi (S) vào ô trống.

- a) $7m^2 24dm^2 = 724 dm^2$
b) $81 ha > 90000 m^2$
c) $19\frac{25}{100} = 19,25$
d) $5m^2 7dm^2 = 5\frac{7}{10} m^2$

Câu 3: Điền dấu <, >, = vào ô trống :

- $76,8$ $76,79$ $45,384$ $35,384$
 $17,5$ $17,500$ $\frac{145}{10}$ $14,5$

II. PHẦN TỰ LUẬN:

Câu 1. Bài toán:

Một cửa hàng trong hai ngày bán được 1600 lít nước mắm. Ngày thứ nhất bán được gấp 3 lần lít nước mắm ngày thứ hai.

- a. Tính số lít nước mắm bán trong mỗi ngày.
b. Tính số tiền bán được cả hai ngày, biết rằng 1 lít nước mắm giá 8000 đồng?

Câu 2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

- a) $5 m^2 = \dots\dots\dots cm^2$ b) $2 km^2 = \dots\dots\dots ha$
c) $2608 m^2 = \dots\dots\dots dam^2 \dots\dots\dots m^2$ d) $30000 hm^2 = \dots\dots\dots ha$

Câu 2 (2 điểm): Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài 6,5 m, chiều rộng kém chiều dài 2,25 m. Tính diện tích tấm bìa hình chữ nhật đó?

Câu 3 (2 điểm): Lớp 5C có 30 học sinh, trong đó có 12 học sinh nữ. Tìm tỉ số phần trăm của số học sinh nữ so với số học sinh cả lớp?

Câu 4 (1 điểm): Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$4,7 \times 5,5 - 4,7 \times 4,5$$

ĐÁP ÁN ĐỀ 15

I. TRẮC NGHIỆM

1.B 2.A 3.C 4.B 5.A 6.B

II. TỰ LUẬN

1) Mỗi câu đúng được 0,5đ

a) $35,124 + 24,682 = 59,806$

b) $17,42 - 8,62 = 8,8$

c) $12,5 \times 3 = 37,5$

d) $19,72 : 5,8 = 3,4$

Câu 2. Chiều rộng tấm bìa là: $6,5 - 2,25 = 4,25$ (m)

Diện tích tấm bìa là: $6,5 \times 4,25 = 27,625$ (m^2)

Đáp số: $27,625 m^2$

Câu 3. Tỉ số phần trăm số học sinh nữ so với số học sinh nam là:

$$12 : 30 \times 100\% = 40\%$$

Đáp số: 40%

Câu 4. $4,7 \times 5,5 - 4,7 \times 4,5 = 4,7 \times (5,5 - 4,5) = 4,7 \times 1 = 4,7$

ĐỀ 16

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh vào chữ cái đứng trước ý trả lời đúng:

Câu 1: Chữ số 3 trong số thập phân 24,135 có giá trị là:

A. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{3}{100}$

C. $\frac{3}{100}$

Đ/a: a/ 126,61; b/ 212,1; c/ 2871,176; d/ 18

Bài 2: 2 điểm - Đúng mỗi phép tính cho 1 điểm

Đ/a: a/ $X = 1,1148$; b/ $X = 0,4$

Bài 3: 2 điểm

- **Câu lời giải đúng, viết phép tính và tính đúng của mỗi phép tính:**

Tổng số phần bằng nhau là:

$$2+5 = 7 \text{ (phần)}$$

Chiều rộng là:

$$15,4 : 7 \times 2 = 2,4 \text{ (m)}$$

Chiều dài là:

$$15,4 - 4,4 = 11 \text{ (m)}$$

Đáp số: Chiều dài: 11 m

Chiều rộng: 4,4 m

Bài 4: 1 điểm – Tìm đúng tỉ số % đạt 1 điểm: $60 : 24 \times 100 = 250\%$

Đ/s: 250 %

ĐỀ 17

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Khoanh vào chữ cái đặt trước kết quả đúng cho mỗi bài tập dưới đây

Bài 1: (1đ) Chữ số 8 trong số thập phân 95,824 có giá trị là:

- A. $\frac{8}{100}$ B. $\frac{8}{1000}$ C. $\frac{8}{10}$ D. 8

Bài 2: (1đ) $3\frac{9}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 3,900 B. 3,09 C. 3,9 D. 3,90

Bài 3: (1đ) Diện tích hình chữ nhật có chiều dài 1,2dm, chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài là:

- A. 0,4 dm B. 48 cm C. 48 cm^2 D. 48 dm^2

Bài 4: (1đ) 3 phút 20 giây = giây?

- A. 50 B. 320 C. 80 D. 200

PHẦN II: TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài 1: (1đ) Viết các số sau dưới dạng số thập phân:

$\frac{3}{5}$ $28\frac{2}{5}$ $\frac{18}{5}$ $\frac{1}{2}$

Bài 2: (3đ): Đặt tính rồi tính:

- a) $456,25 + 213,98$ b) $578,40 - 407,89$ c) $55,07 \times 4,5$ d) $78,24 : 1,2$

Bài 3: (2đ): Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 18m, chiều rộng bằng $\frac{5}{6}$ chiều dài. Người ta dành 32,5% diện tích mảnh đất để làm nhà. Tính diện tích phần đất làm nhà?

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 17

Phần trắc nghiệm(4 đ)	Câu	Phần	Đáp án	Điểm
	1		Khoanh vào đáp án C	1 đ
	2		Khoanh vào đáp án B	1 đ
	3		Khoanh vào đáp án C	1 đ
	4		Khoanh vào đáp án D	1 đ

		Tổng điểm	4 điểm
Phần tự luận(6 điểm)	1	Viết đúng mỗi số dưới dạng số thập phân cho	0,25đ
		$\frac{3}{5} = 0,6$ $28\frac{2}{5} = 28,4$ $\frac{18}{5} = 3,6$ $\frac{1}{2} = 0,5$	
	2	Đặt tính và tính đúng phép tính cộng, tính trừ mỗi phép tính cho	0,5 đ
		Đặt tính và tính đúng mỗi phép tính nhân, tính chia mỗi phép tính cho	1 đ
		Nếu đặt tính đúng mà kết quả sai thì không cho điểm.	
	3	Tóm tắt đúng	0,25 đ
		HS viết đúng câu lời giải cho:	0,25đ
		HS viết và tìm đúng số đo CR cho ($18 : 6 \times 5 = 15(m)$)	0,25đ
		HS viết đúng câu lời giải cho:	0,25đ
		HS viết và tìm đúng số đo DT cho ($18 \times 15 = 270(m^2)$)	0,25đ
		HS viết đúng câu lời giải và tìm được DT tích đất làm nhà cho: Diện tích phần đất làm nhà là: $270 \times 32,5 : 100 = 87,75(m^2)$	0,5đ
		Đáp số đúng cho	0,25đ
	Tổng điểm		6 điểm

ĐỀ 18

Câu 1: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a. Tám mươi hai phẩy sáu mươi một
- b. Số thập phân gồm sáu nghìn không trăm linh ba đơn vị , chín phần trăm:
.....
- c. 842, 706 đọc là:
- d. 37,89% đọc là:
.....

Câu 2: Đặt tính rồi tính

- a) $146,34 + 521,85$ b) $745,5 - 14,92$ c) $25,04 \times 3,5$ d) $77,5 : 2,5$

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước ý trả lời đúng .

a. Tìm chữ số x, biết : $5,6x1 > 5,681$

- A . $x = 9$ B . $x = 7$ C . $x = 1$ D . $x = 0$

b. 4 phút 40 giây = giây

- A. 440 B. 404 C. 280 D. 208

c. Số thích hợp điền vào ô trống để $8m^2 62cm^2 = \square cm^2$

- A. 862 B. 86200 C. 8062 D. 80062

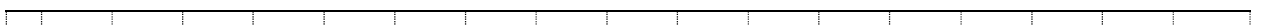
d. Lớp 5A có 15 bạn nam và 20 bạn nữ. Tỉ số phần trăm của số bạn nam và số bạn nữ của lớp 5A là:

- A. 15% B. 75%. C. 20% D. 80 %

Câu 4: Tính bằng cách thuận tiện: $56,8 \times 76,9 - 56,8 \times 76,8$

Câu 5: Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài 7,5 dm, chiều rộng kém chiều dài 2,25dm. Tính chu vi tấm bìa hình chữ nhật đó?

Câu 6: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 24 m, chiều rộng bằng $\frac{5}{6}$ chiều dài. Người ta dành 15,7% diện tích để làm nhà. Hỏi diện tích đất làm nhà là bao nhiêu?



ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 18

Câu 1: (1 điểm) Học sinh thực hiện đúng mỗi câu 0.25

Câu 2: (2.0 điểm): Đặt tính và tính đúng , ghi 0.5 điểm/ phép tính.

Tính đúng nhưng chưa đặt tính, ghi 0.25 điểm/ phép tính

Câu 3: (2.0 điểm): Khoanh vào ý đúng mỗi câu, ghi 0.5 điểm).

a. A . $x = 9$ b. C. 280 c. D. 80062 d. B. 75%.

Câu 4: (1 điểm)

a) $56,8 \times 76,9 - 56,8 \times 76,8$

$$= 56,8 \times (76,9 - 76,8)$$

$$= 56,8 \times 0,1$$

$$= 5,68$$

Câu 5: (2 điểm)

Bài giải

Chiều rộng của tấm bìa hình chữ nhật đó là:

$$7,5 - 2,25 = 5,25 \text{ (dm)} \quad (1 \text{ đ})$$

Chu vi của tấm bìa hình chữ nhật đó là:

$$(7,5 + 5,25) \times 2 = 25,5 \text{ (dm)}$$

Đáp số : 25,5 dm (1 đ)

Câu 6: (2 điểm)

Bài giải

Chiều rộng mảnh đất đó là

$$24 \times \frac{5}{6} = 20 \text{ m (0.5 đ)}$$

Diện tích của mảnh đất đó là:

$$24 \times 20 = 480 \text{ (m}^2\text{)} \text{ (0.5 đ)}$$

Diện tích đất để làm nhà là:

$$480 \times 15,7 : 100 = 75.36 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số : 75.36 (m²) (1 đ)

ĐỀ 19

Bài 1: Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:

a. Hỗn số $5\frac{1}{5}$ chuyển thành số thập phân là:

- A. 5,02 B. 5,15 C. 5,2 D. 5, 26

b. Giá trị của chữ số 5 trong số 63,539 là:

- A. 500 B. $\frac{5}{10}$ C. $\frac{5}{100}$ D. $\frac{5}{1000}$

c. Số lớn nhất trong các số: 9,85; 9,58; 98,5; 8,95 là:

- A. 9,85 B. 9,58 C. 98,5 D. 8,95

d. Phân số $\frac{45}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,45 B. 4,5 C. 0,045 D. 450

Bài 2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. 9km 78m =m

b. $5m^2$ 64dm² =

.....dm²

c. 5 kg 23 g =kg

d. 231 ha =

..... Km²

Bài 3. Điền dấu (> ; < ; =) thích hợp vào chỗ chấm.

a. 32,10.....320

b. 5,055,050

c. 45,1 45,098

d. 79,12.....32,98

Bài 4: Đặt tính rồi tính.

a. $35,124 + 24,682$

b. $17,42 - 8,624$

c. $12,5 \times 2,3$

d. $19,72 : 5,8$

Bài 5. Lớp 5B có 32 học sinh, trong đó số học sinh 10 tuổi chiếm 75%, còn lại là học sinh 11 tuổi. Tính số học sinh 11 tuổi của lớp học đó.

Bài giải.

Bài 6. Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài 6,5 dm, chiều rộng kém chiều dài 2,25dm. Tính diện tích tấm bìa hình chữ nhật đó?

Bài giải.

Bài 7. Tính bằng cách thuận tiện nhất.

a. $4,7 \times 5,5 - 4,7 \times 4,5$

b. $23,5 \times 4,6 + 23,5 \times 5,4$

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 19

Bài	Đáp án	Điểm	Hướng dẫn chấm																									
1	a) C; b) B; c) C; d) A;	1	Mỗi câu chọn đúng được 0,25 điểm																									
2	a) $9\text{km } 78\text{m} = 9078 \text{ m}$ b) $5\text{m}^2 \text{ } 64\text{dm}^2 = 564 \text{ dm}^2$ c. $5\text{kg } 23 \text{ g} = 5,023\text{kg}$ d) $231\text{ha} = 2,31 \text{ km}^2$	1	Mỗi câu điền đúng được 0,25 điểm																									
3	a. $32, 10 < 320$ b. $5,05 = 5,050$ c. $45,1 > 45,098$ d. $79,12 > 32,98$	1	Mỗi câu điền đúng được 0,25 điểm																									
4	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>a. $35,124$</td> <td>$17,42$</td> <td>$12,5$</td> <td>$19,72$</td> <td>$5,8$</td> </tr> <tr> <td>$+24,682$</td> <td>$- 8,624$</td> <td>$\times 2,3$</td> <td>232</td> <td>$3,4$</td> </tr> <tr> <td>$10,442$</td> <td>$8,796$</td> <td>375</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>250</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2875</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	a. $35,124$	$17,42$	$12,5$	$19,72$	$5,8$	$+24,682$	$- 8,624$	$\times 2,3$	232	$3,4$	$10,442$	$8,796$	375	0				250					2875			2	Mỗi câu làm đúng được 0,5 điểm
a. $35,124$	$17,42$	$12,5$	$19,72$	$5,8$																								
$+24,682$	$- 8,624$	$\times 2,3$	232	$3,4$																								
$10,442$	$8,796$	375	0																									
		250																										
		2875																										
5	<p style="text-align: center;"><u>Bài giải</u></p> <p>Số học sinh 10 tuổi của lớp 5B là. (0,25đ) $32 : 100 \times 75 = 24$ (Học sinh) (0,25đ) Số học sinh 11 tuổi của lớp 5B là. (0,25đ) $32 - 24 = 8$ (Học sinh) (0,25đ) Đáp số : 8 Học sinh (0,25đ)</p>	1,25	Phép tính đúng, lời giải sai không ghi điểm. Phép tính sai, lời giải đúng ghi điểm lời giải. Sai đơn vị trừ toàn bài 0,5điểm																									
6	<p style="text-align: center;"><u>Bài giải</u></p> <p>Chiều rộng của tấm bìa hình chữ nhật đó là: (0,25đ) $6,5 - 2,25 = 4,25$ (dm) (0,5đ) Diện tích của tấm bìa hình chữ nhật đó là: (0,25đ) $6,5 \times 4,25 = 27,625$ (dm²) (0,5đ) Đáp số: 21,5 dm; 27,625 dm² (0,25đ)</p>	1,75	Phép tính đúng, lời giải sai không ghi điểm. Phép tính sai, lời giải đúng ghi điểm lời giải. Sai đơn vị trừ toàn bài 0,5điểm																									
7	<p>a. $= 4,7 \times (5,5 - 4,5)$ (0,5 điểm) $= 4,7 \times 1$ (0,25 điểm) $= 4,7$ (0,25 điểm)</p> <p>b. $= 23,5 \times (4,6 + 5,4)$ (0,5 điểm) $= 23,5 \times 10$ (0,25 điểm) $= 235$ (0,25 điểm)</p>	2	HS không sử dụng tính chất giao hoán và tính chất kết hợp để thực hiện phép tính thì không ghi điểm.																									

ĐỀ 20

I. Trắc nghiệm: Khoanh vào chữ đặt trước ý trả lời đúng .

Bài 1. Tìm chữ số x, biết: $5,6x1 > 5,681$

- A. $x = 9$ B. $x = 7$ C. $x = 1$ D. $x = 0$

Bài 2. 6 tấn 43kg = tấn. Số thích hợp điền vào chỗ chấm (...) là:

- A. 6,43 B. 6,043 C. 64,3 D. 0,643

Bài 3. Lớp 5A có 15 bạn nam và 20 bạn nữ. Tỷ số phần trăm của số bạn nam và số bạn nữ của lớp 5A là:

- A. 15% B. 75%. C. 20% D. 21%

Bài 4. Chữ số 6 trong số thập phân 2,697 có giá trị là:

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

Bài 5. $7\frac{6}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,76 B. 7,6 C. 7,06 D. 7,006

Bài 6. Số lớn nhất trong các số: 4,23; 4,32; 4,4; 4,321

- A. 4,23 B. 4,32 C. 4,4 D. 4,321

II. Tự luận:

Bài 1: Đặt tính rồi tính

- a) $146,34 + 521,85$ b) $745,5 - 14,92$ c) $25,04 \times 3,5$ d) $77,5 : 2,5$

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

Bài 2: Tìm y: $0,8 \times y = 1,2 \times 10$

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

Bài 3: Bạn Nam có tất cả 48 viên bi, trong đó cổ bi đỏ chiếm 75%, còn lại là bi xanh. Hỏi bạn Nam có bao nhiêu viên bi xanh?

ĐỀ 21

Bài 1 (2đ): Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a. Chuyển hỗn số $2\frac{17}{1000}$ thành số thập phân ta được:

A/ 2017 B/ 2,17 C/ 2,170 D/ 2,017

b. 9 tạ 6 kg = tạ ; số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

A/ 9,6 B/ 9,60 C/ 9,06 D/ 9,006

c. Chữ số 8 trong số thập phân 95,876 chỉ giá trị là:

A/ $\frac{8}{100}$ B/ $\frac{8}{1000}$ C/ $\frac{8}{10}$ D/ 8

d. Hai bạn quét sân trường trong 30 phút thì xong. Vậy muốn quét xong sân trường trong 10 phút thì cần số bạn là:

A/ 2 B/ 4 C/ 5 D/ 6

Bài 2 (2đ): Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống

a/ $78 \text{ km}^2 < 7800 \text{ ha}$ b/ $5 \text{ m}^2 9 \text{ dm}^2 = 5\frac{9}{100} \text{ m}^2$

c/ $52 \text{ ha} < 90 000 \text{ m}^2$ d/ 1 giờ 15 phút = 115 phút.

Bài 3 (1đ) :

a/ Viết các số thập phân sau:

Ba đơn vị, một phần trăm và bảy phần nghìn, viết là:

.....

b/ Ghi lại cách đọc số thập phân sau:

235,56 đọc là:

.....

Bài 4 (2đ) : Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính:

a/ $3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} =$

.....

...

b/ $2\frac{5}{6} + 1\frac{2}{3} =$

.....

...

c/ $2\frac{3}{8} : 1\frac{3}{4} =$

.....

d/ $1\frac{3}{7} \times 1\frac{5}{8} =$

.....

...

Bài 5 (2đ): Một phòng học hình chữ nhật có chu vi là 20 m; chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$

chiều dài. a/ Tính diện tích phòng học đó?

b/ Người ta lát nền phòng học đó bằng loại gạch men hình vuông có cạnh 40cm.

Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín nền phòng học đó?

Tóm tắt:

Bài giải:

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

Bài 6 (1đ): Tuổi trung bình của hai anh em là 8 tuổi. Hãy tính tuổi của mỗi người, biết anh hơn em 4 tuổi.

Tóm tắt:

Bài giải:

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

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 21

Bài 1 (2đ): Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

- a/ Chuyển hỗn số $2\frac{17}{1000}$ thành số thập phân ta được: D/ 2,017
- b/ 9 tạ 6 kg = tạ; số thích hợp để viết vào chỗ chấm là : C/ 9,06
- c/ Chữ số 8 trong số thập phân 95,876 chỉ giá trị là: C/ $\frac{8}{10}$
- d/ Hai bạn quét sân trường trong 30 phút thì xong. Vậy muốn quét xong sân trường trong 10 phút thì cần số bạn là : D/ 6

Bài 2 (2đ): Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống

- a/ $78 \text{ km}^2 < 7800 \text{ ha}$ S ; b/ $5 \text{ m}^2 9 \text{ dm}^2 = 5\frac{9}{100} \text{ m}^2$ Đ
- c/ $52 \text{ ha} < 90 000 \text{ m}^2$ S ; d/ 1 giờ 15 phút = 115 phút. S

Bài 3 (1đ):

- a/ Viết các số thập phân sau :
Ba đơn vị, một phần trăm và bảy phần nghìn, viết là: 3,017
- b/ Ghi lại cách đọc số thập phân sau:
235,56 đọc là: Hai trăm ba mươi lăm phẩy năm mươi sáu.

Bài 4 (2đ): Chuyển các hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính:

$$a/ 3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} = \frac{10}{3} - \frac{7}{4} = \frac{40}{12} - \frac{21}{12} = \frac{40-21}{12} = \frac{19}{12}$$

$$b/ 2\frac{5}{6} + 1\frac{2}{3} = \frac{17}{6} + \frac{5}{3} = \frac{17}{6} + \frac{10}{6} = \frac{17+10}{6} = \frac{27}{6} = \frac{9}{2}$$

$$c/ 2\frac{3}{8} : 1\frac{3}{4} = \frac{19}{8} : \frac{7}{4} = \frac{19}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{19 \times 4}{8 \times 7} = \frac{76}{56} = \frac{19}{14}$$

$$d/ 1\frac{3}{7} \times 1\frac{5}{8} = \frac{10}{7} \times \frac{13}{8} = \frac{10 \times 13}{7 \times 8} = \frac{130}{56} = \frac{65}{28}$$

Bài 5 (2đ) : Một phòng học hình chữ nhật có chu vi là 20 m; chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

a/ Tính diện tích phòng học đó?

b/ Người ta lát nền phòng học đó bằng loại gạch men hình vuông có cạnh 40cm.

Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín nền phòng học đó?

Tóm tắt:

Bài giải:

<p>Chiều rộng : ! ____ ! ____ ! Chiều dài : ! ____ ! ____ ! ____ ! } P = 20m</p> <p>a/ S = ? m² b/ Gạch cạnh 40cm : ? viên.</p>	<p>Nửa chu vi phòng học là: $20 : 2 = 10$ (m) Tổng số phần bằng nhau là: $2 + 3 = 5$ (phần) Chiều rộng phòng học là: $10 : 5 \times 2 = 4$ (m) Chiều dài phòng học là: $10 - 4 = 6$ (m) Diện tích mảnh đất là: $6 \times 4 = 24$ (m²) = 2400 dm² Diện tích một viên gạch là: $40 \times 40 = 1600$(cm²) = 16 (dm²) Cần dùng số viên gạch là : $2400 : 16 = 150$ (viên) Đáp số: a/ 24 m² ; b/ 150 viên</p>
---	---

Bài 6 (1đ) : Tuổi trung bình của hai anh em là 8 tuổi. Hãy tính tuổi của mỗi người, biết anh hơn em 4 tuổi.

Tóm tắt :

Bài giải :

<p>Tuổi em : ! _____ ! Tuổi anh : ! _____ ! 4 ____ ! } TBC: 8</p>	<p>Tổng số tuổi của hai anh em là: $8 \times 2 = 16$ (tuổi) Tuổi của em là: $(16 - 4) : 2 = 6$ (tuổi) Số tuổi của anh là: $6 + 4 = 10$ (tuổi) Đáp số: Em: 6 tuổi ; Anh: 10 tuổi.</p>
--	---