

Họ và tên

Thứ sáu ngày 01 tháng 11 năm 2019

Lớp : 5..... Trường TH Trần Hưng Đạo

BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA KỲ I – NĂM HỌC 2019 – 2020
MÔN TOÁN (dự kiến)

(Thời gian 40 phút – Không kể thời gian giao đề)

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

Câu số 1: Hỗn số $2\frac{19}{1000}$ viết thành số thập phân ta được:

a/ 2,019 ; b/ 2,19 ; c/ 0,219 ; d/ 2,190

Câu số 2: Hai số có tổng bằng 2019, số lớn hơn số bé 9 đơn vị. Vậy số bé là:

a/ 2010 ; b/ 1014 ; c/ 1005 ; d/ 1015

Câu số 3: Chuyển phân số $\frac{23}{25}$ thành phân số thập phân có mẫu số bằng 100.

Kết quả đúng là:

a/ $\frac{65}{100}$; b/ $\frac{42}{100}$; c/ $\frac{52}{100}$; d/ $\frac{92}{100}$

Câu số 4: Cho các phân số $\frac{18}{11}$; $\frac{25}{11}$; $\frac{52}{11}$; $\frac{21}{11}$. Phân số bé nhất là:

a/ $\frac{18}{11}$; b/ $\frac{52}{11}$; c/ $\frac{25}{11}$; d/ $\frac{21}{11}$

Bài 2 (2đ) : Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a/ $89\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$; b/ 2 tạ 9kg = $\dots\dots\dots$ tạ.
c/ $8\text{m } 9\text{dm} = \dots\dots\dots \text{m}$; d/ 1,9 ha = $\dots\dots\dots \text{m}^2$

Bài 3 (1đ) :

a/ Viết số thập phân sau :

Hai đơn vị, một phần trăm và chín phần nghìn, viết là:

b/ Ghi lại cách đọc số thập phân sau:

679,679 đọc là:

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

a/ $2\frac{3}{8} + 5\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

b/ $2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

c/ $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

d/ $2\frac{3}{4} : 2\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

Bài 5 (2đ) : Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 420m ; chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài.

a/ Tính diện tích mảnh đất đó với đơn vị là mét vuông, là héc ta?

b/ Người ta trồng rau xanh trên mảnh đất đó, cứ 100m^2 thu được 90kg rau.

Hỏi người ta thu được tất cả bao nhiêu tấn rau xanh trên mảnh đất đó?

Bài 6 (1đ) : Hai bạn quét xong một sân trường thì mất 30 phút. Hỏi muốn quét xong sân trường đó trong 10 phút thì cần cử thêm mấy bạn nữa?

BIỂU ĐIỂM CHẤM MÔN TOÁN

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

Câu số 1: Hỗn số $2\frac{19}{1000}$ viết thành số thập phân ta được: **a/ 2,019**

Câu số 2: Hai số có tổng bằng 2019, số lớn hơn số bé 9 đơn vị. Vậy số bé là:
c/ 1005

Câu số 3: Chuyển phân số $\frac{23}{25}$ thành phân số thập phân có mẫu số bằng 100.

Kết quả đúng là: **d/ $\frac{92}{100}$**

Câu số 4: Cho các phân số $\frac{18}{11}$; $\frac{25}{11}$; $\frac{52}{11}$; $\frac{21}{11}$. Phân số bé nhất là:
a/ $\frac{18}{11}$

Bài 2 (2đ) : Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a/ $89\text{dm}^2 = \mathbf{0,89} \text{ m}^2$. ; b/ 2 tạ 9kg = **2,09** tạ.
c/ $8\text{m } 9\text{dm} = \mathbf{8,9} \text{ m}$. ; d/ 1,9 ha = **19000** m^2 .

Bài 3 (1đ) :

a/ Viết các số thập phân sau :

Hai đơn vị, một phần trăm và chín phần nghìn, viết là: **2,019**.....

b/ Ghi lại cách đọc số thập phân sau:

679,679 đọc là: **Sáu trăm bảy mươi chín phẩy sáu trăm bảy mươi chín.**

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

a/ $2\frac{3}{8} + 5\frac{1}{8} = \frac{19}{8} + \frac{41}{8} = \frac{60}{8} = \frac{15}{2}$

b/ $2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{4} = \frac{12}{5} - \frac{5}{4} = \frac{48}{20} - \frac{25}{20} = \frac{48-25}{20} = \frac{23}{20}$

c/ $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} = \frac{4}{3} \times \frac{5}{2} = \frac{4 \times 5}{3 \times 2} = \frac{10}{3}$

d/ $2\frac{3}{4} : 2\frac{1}{2} = \frac{11}{4} : \frac{5}{2} = \frac{11}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{11 \times 2}{4 \times 5} = \frac{11}{10}$

Bài 5 (2đ) : Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 420m ; chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài.

a/ Tính diện tích mảnh đất đó với đơn vị là mét vuông, là héc ta?

b/ Người ta trồng rau xanh trên mảnh đất đó, cứ 100m^2 thu được 90rau.

Hỏi người ta thu được tất cả bao nhiêu tấn rau xanh trên mảnh đất đó?

Tóm tắt :

Bài giải :

Chiều rộng : !___!___!___!
Chiều dài : !___!___!___!___! } P = 420m

a/ S = ? $\text{m}^2 = \dots$ ha
b/ Cứ 100m^2 : thu 90kg rau
Mảnh đất thu: ? tấn rau.

Nửa chu vi mảnh đất là :
 $420 : 2 = 210$ (m)
Tổng số phần bằng nhau là :
 $3 + 4 = 7$ (phần)
Chiều rộng mảnh đất là :
 $210 : 7 \times 3 = 90$ (m)

	Chiều dài mảnh đất là : $210 - 90 = 120$ (m) Diện tích mảnh đất là : $120 \times 90 = 10800$ (m ²) = 1,08ha Số rau xanh thu được là : $10800 : 100 \times 90 = 9720$ (kg) = 9,72 tấn Đáp số : a/ 10800 m ² ; 1,08ha ; b/ 9,72 tấn ngô.
--	---

Bài 6 (1đ): Hai bạn quét xong một sân trường thì mất 30 phút. Hỏi muốn quét xong sân trường đó trong 10 phút thì cần cử thêm mấy bạn nữa?

(Sức làm của mỗi bạn như nhau.)

Tóm tắt :

30 phút: 2 bạn

10 phút: thêm ? bạn

Bài giải : (Cách 1)

Muốn quét xong sân trường đó trong 1 phút thì cần số bạn là:

$$30 \times 2 = 60 \text{ (bạn)}$$

Muốn quét xong sân trường đó trong 10 phút thì cần số bạn là:

$$60 : 10 = 6 \text{ (bạn)}$$

Muốn quét xong sân trường đó trong 10 phút thì cần cử thêm số bạn nữa là:

$$6 - 2 = 4 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 4 bạn.

Bài giải : (Cách 2)

30 phút gấp 10 phút số lần là:

$$30 : 10 = 3 \text{ (lần)}$$

Muốn quét xong sân trường đó trong 10 phút thì cần số bạn là:

$$2 \times 3 = 6 \text{ (bạn)}$$

Muốn quét xong sân trường đó trong 10 phút thì cần cử thêm số bạn nữa là:

$$6 - 2 = 4 \text{ (bạn)}$$

Đáp số: 4 bạn.

Tuyensinh247.com