

TRƯỜNG TIỂU HỌC QUÁN TRỮ

BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I

Năm học 2023-2024

Môn: TOÁN 5

(Thời gian làm bài: 40 phút)

Họ và tên:.....

Lớp: 5A..... SBD:.....

Số phách.....

Giáo viên coi 1:.....2:.....

Số phách.....

Giáo viên chấm 1:.....2:.....

<u>Duyệt đề</u>	<u>Điểm</u>	<u>Lời nhận xét của giáo viên</u>
	
	

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm): Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng

a) 302,018 đọc là:

b) Số thập phân gồm “Sáu trăm, tám chục và bốn mươi lăm phần trăm” được viết là:

- A. 680,54
- B. 680,45
- C. 608,45
- D. 608,54

c) Phân số nào sau đây viết được thành phân số thập phân?

- A. $\frac{1}{3}$
- B. $\frac{4}{25}$
- C. $\frac{3}{24}$
- D. $\frac{7}{81}$

d) Điền hỗn số vào chỗ chấm: 2 ha 13 m² =ha

- A. $2\frac{13}{10}$
- B. $2\frac{13}{100}$
- C. $2\frac{13}{1000}$
- D. $2\frac{13}{10000}$

Câu 2 (1 điểm): Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a) Đàn gà có 315 con, trong đó số gà mái bằng $\frac{3}{2}$ số gà trống. Đàn gà có số con gà mái là:..... con.

b) Diện tích hình vuông là 144m². Chu vi hình vuông là :

Câu 3 (1 điểm): Đúng ghi Đ, sai ghi S

3kg 55g = 3550g

4km 4dam = 44hm 4dam

5m 5dm = 50dm 5cm

3ha 15 m² = 30015m²

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1 (2 điểm): Đặt tính và tính:

8275 + 8957

47260 - 9078

405 x 376

44051 : 217

.....

.....

.....

.....

Bài 2 (2 điểm): a) + Tính

$$4\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} : \frac{9}{14} =$$

+ Tìm y:

$$y : \frac{5}{4} = \frac{4}{5} + \frac{1}{10}$$

b) Tìm 3 giá trị của x là số thập phân biết:

$$34,5 < x < 34,6$$

b) Tìm x là số tự nhiên, biết:

$$27,64 < x < 30,46.$$

Bài 3 (2 điểm): Người ta chuẩn bị số gạo đủ cho 10 công nhân ăn trong 15 ngày. Do yêu cầu công việc người ta đã điều động 15 công nhân tới làm. Hỏi với số gạo đã chuẩn bị ban đầu thì 15 công nhân sẽ ăn được trong bao lâu? (tiêu chuẩn ăn của mỗi người như nhau).

Bài 4 (1,0 điểm): + Tính nhanh:

$$999 \times 37 - 999 + 32 \times 999 \times$$

$$2 =$$

$$\frac{1995 \times 1993 - 18}{1975 + 1994 \times 1993}$$

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN CHẤM TOÁN 5

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1: (0,5 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước kết quả đúng

a) Ba trăm linh hai phẩy không trăm mười tám

b) **B. 680,45**

c) **B. $\frac{4}{25}$**

d) **C. $2\frac{13}{10000}$**

Câu 2 (1 điểm): Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a) **189** con.

b) Chu vi hình vuông là: **48m**

Câu 3 (1 điểm): Đúng ghi Đ, sai ghi S

3kg 55g = 3550g **S**

4km 4dam = 44hm 4dam **Đ**

5m 5dm = 50dm 5cm **S**

3ha 15 m² = 30015m² **Đ**

(Lưu ý: Nếu HS khoanh 2 đáp án trong đó có 1 đáp án đúng thì trừ nửa số điểm)

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1 (2 điểm): Tính:

8275 + 8957

47260 - 9078

405 × 376

44051 : 217

17 232

38 182

152 280

(Lưu ý: Mỗi phép tính đúng được 0,5 điểm)

Bài 2 (2 điểm): a) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 4,35m² = **435** dm²

c) 5 km 50m = **5,05** km

b) 8 tấn 62kg = **8,062** tấn

d) $\frac{1}{4}$ ha = **2500** m²

(Lưu ý: Mỗi phép tính đúng được 0,25 điểm)

b) Chuyển $\frac{c}{c}$ phân số sau thành số thập phân :

$$\frac{19}{125} = 0,152 ; \quad \frac{64}{800} = 0,08 ; \quad \frac{3}{5} = 0,6 ;$$

$$\frac{70}{200} = 0,35$$

(Lưu ý: Mỗi phép tính đúng được 0,25 điểm);

Bài 3 (2 điểm): Người ta lát sàn một căn phòng hình vuông có cạnh 9m bằng những mảnh gỗ hình chữ nhật có chiều dài 60cm, chiều rộng 20cm. Hỏi cần bao nhiêu mảnh gỗ để lát kín sàn căn phòng đó?

Bài giải

Diện tích căn phòng hình vuông:

$$9 \times 9 = 81 \text{ (m}^2\text{)} \quad \text{0,5 điểm}$$

Diện tích mảnh gỗ hình chữ nhật:

$$60 \times 20 = 1200 \text{ (cm}^2\text{)} = 0,12 \text{ (m}^2\text{)} \quad \text{0,5 điểm}$$

Cần số mảnh gỗ để lát kín sàn căn phòng đó là:

$$81 : 0,12 = 675 \text{ (mảnh)} \quad \text{0,5 điểm}$$

$$\text{Đáp số: 675 mảnh gỗ} \quad \text{0,5 điểm}$$

Bài 4 (1 điểm): + Tính nhanh:

$$= \begin{array}{l} \diagdown \quad \diagdown \\ \diagup \quad \diagup \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagdown \quad \diagdown \\ \diagup \quad \diagup \end{array}$$

$$=$$

+ Tìm x biết

$$\frac{35}{x+35} = \frac{15}{36}$$

$$1260 = 15 \times (x + 35)$$

$$1260 = 15 \times x + 525$$

$$15 \times x = 1260 - 525$$

$$15 \times x = 735$$

$$x = 735 : 15$$

$$x = 49$$

(Lưu ý: Mỗi phép tính đúng được 0,5 điểm)