|  |  |
| --- | --- |
|  PHÒNG GD & ĐT GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ……………………………Lớp 5 ……. |  **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****M«n: to¸n - Líp 5****Năm học: 2023- 2024***Thời gian: 40 phút (không kể thời gian phát đề)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** | **GV chấm ký** |
|  | ................................................................................................................................................................................................................................................................................ |  |

**ĐỀ CHẴN**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (4 đ)**

**Bài 1 (2 điểm). Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:**

***a) Chữ số 5 trong số thập phân 3,8952 có giá trị là :***

 A.  B. C.  D. 50

***b) Phân số  viết dưới dạng số thập phân là:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 21,3 |  B. 2,13 |  C. 0,213 |  D. 0,0213 |

***c) x là số tự nhiên và x < 199,65. Giá trị lớn nhất của x là:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 199,65 | B.198  | C. 199  | D. 200 |

***d) Một rô bốt thu hoạch chuối và sấy chuối. Biết cứ 1kg chuối tươi sấy được kg chuối khô. Nếu rô bốt thu hoạch được 2 tạ chuối tươi thì sẽ sấy được lượng chuối khô là:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. tấn  | B. tạ | C. 4 tạ  | D. 4 tấn |

**Bài 2 (1 điểm). Viết số thích hợp vào ô trống:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Bài 3 (1 điểm). Đúng ghi Đ, sai ghi S:**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 6km 35m = 6,35km | b) 61kg 55g = 6,055kg |
| c) 23m2 7dm2 = 23,07m2 | d) 37hm2 142m2 = 37,142hm2  |

**PHẦN II. TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Bài 1 (2 điểm). Tính:**

a) 1 + 2 b)  - 1

|  |
| --- |
|  |
|  |

c) 3 x 2 d)  : 2

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Bài 2 (3 điểm). Giải bài toán sau:**

Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 160m, chiều rộng bằng chiều dài.

1. Tính diện tích khu vườn đó.
2. Biết trung bình cứ 10m2 thì thu hoạch được 5kg quả. Hỏi trong khu vườn đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn quả?

**Bài giải**

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

**Bài 3 (1điểm).** Cho phân số . Hỏi phải cùng thêm vào tử số và mẫu số của phân số này bao nhiêu đơn vị để được phân số bằng?

**b) Rót hết 8 *l* nước được đầy 5 ca như nhau.**

**Mỗi ca có *l* nước.**

**a)**

8

5

=

:

4

3

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ……………………………Lớp 5 ……. |  **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****M«n: to¸n - Líp 5****Năm học: 2023- 2024***Thời gian: 40 phút (không kể thời gian phát đề)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** | **GV chấm ký** |
|  | ................................................................................................................................................................................................................................................................................ |  |

**ĐỀ LẺ**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (4 đ)**

**Bài 1 (2 điểm). Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:**

***a) Chữ số 5 trong số thập phân 3,8592 có giá trị là :***

 A.  B. C.  D. 50

***b) Phân số  viết dưới dạng số thập phân là:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 21,3 |  B. 0,0213 |  C. 0,213 |  D. 2,13 |

***c) x là số tự nhiên và x > 199,65. Giá trị nhỏ nhất của x là:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 199,64 | B.198  | C. 199  | D. 200 |

***d) Một rô bốt thu hoạch chuối và sấy chuối. Biết cứ 1kg chuối tươi sấy được kg chuối khô. Nếu rô bốt thu hoạch được 2 tạ chuối tươi thì sẽ sấy được lượng chuối khô là:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. tạ  | B. tấn | C. 4 tạ  | D. 4 tấn |

**Bài 2 (1 điểm). Viết số thích hợp vào ô trống:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Bài 3 (1 điểm). Đúng ghi Đ, sai ghi S:**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 6kg 35g = 6,035kg | b) 37hm2 142m2 = 37,0142hm2  |
| c) 23m2 7dm2 = 23,7m2 | d) 74m 35mm = 74,035mm |

**PHẦN II. TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Bài 1 (2 điểm). Tính:**

a) 1 + 2 b)  - 1

|  |
| --- |
|  |
|  |

c) 3 x 2 d)  : 2

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Bài 2 (3 điểm). Giải bài toán sau:**

Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 120m, chiều rộng bằng chiều dài.

a) Tính diện tích khu vườn đó.

b) Biết trung bình cứ 10m2 thì thu hoạch được 5kg quả. Hỏi trong khu vườn đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn quả?

**Bài giải**

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

**Bài 3 (1điểm).** Cho phân số . Hỏi phải cùng thêm vào tử số và mẫu số của phân số này bao nhiêu đơn vị để được phân số bằng?

**b) Rót hết 8 *l* nước được đầy 5 ca như nhau.**

**Mỗi ca có *l* nước.**

**a)**

8

5

=

:

4

3

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

|  |  |
| --- | --- |
|  **TRƯỜNG TIỂU HỌC NÔNG NGHIỆP**  |  |

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM**

**BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I – MÔN TOÁN LỚP 5**

**Năm học 2023- 2024**

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÀI** | **CÂU** | **ĐÊ CHẴN** | **ĐỀ LÉ** | **ĐIỂM** |
| **Bài 1** |  a | C | B | 0.5 |
| b | B | D | 0.5 |
| c | C | D | 0.5 |
| d | B | A | 0.5 |
| **Bài 2** | a |  |  | 0.5 |
| b |  |  | 0.5 |
| **Bài 3** |  | a : S b: S c: Đ d: S | a : Đ b: Đ c: S d: S | 1 |
| Mỗi ô điển đúng được 0,25 điểm |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (6 điểm)**

**Bài 1:**  **(2 điểm)**  HS tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm *(Nếu không rút gọn 1 – 2 phép tính thì trừ từ 0,25 điểm; trên 2 phép tính thì trừ 0,5 điểm toàn bài)*

**Bài 2. (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ĐỀ CHẴN** | **ĐỀ LẺ** | **ĐIỂM** |
| Chiều rộng khu vườn là :160 x = 120 (m)  | Chiều rộng khu vườn là :120 x = 90 (m)  | 0,5 |
| Diện tích khu vườn là :160 x 120 = 19 200 (m2) | Diện tích khu vườn là :120 x 90 = 10 800 (m2) | 1 |
| 19 200m2 gấp 10m2 số lần là :19200 : 10 = 1 920 (lần) | 10 800m2 gấp 10m2 số lần là :10 800 : 10 = 1 080 (lần) | 0,5 |
| Người ta thu hoạch được số quả là :5 x 1 920 = 9 600 (kg) | Người ta thu hoạch được số quả là :5 x 1 080 = 5 400 (kg) | 0,5 |
| Đổi : 9 600kg = 9,6 tấn | Đổi : 5 400kg = 5,4 tấn | 0,5 |
| Đáp số: a. 19 200 m2 b. 9,6 tấn | Đáp số: a. 10 800 m2 b. 5,4 tấn |  |

*\*Lưu ý: - HS làm cách khác cho điểm tương đương*

 *- Bài thiếu đáp số hoặc đáp số sai trừ 0,25 điểm.*

**Bài 3.** **(2 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ĐỀ CHẴN** | **ĐỀ LẺ** | **ĐIỂM** |
| Cùng thêm vào tử số và mẫu số của phân số một số đơn vị thì hiệu của mẫu số và tử số không thay đôi.Hiệu của mẫu số và tử số là: 21 – 12 = 9 | Cùng thêm vào tử số và mẫu số của phân số một số đơn vị thì hiệu của mẫu số và tử số không thay đôi.Hiệu của mẫu số và tử số là: 23 – 11 = 12 | 0,25 |
| HS vẽ đúng sơ đồ | HS vẽ đúng sơ đồ | 0.25 |
| Hiệu số phần bằng nhau là: 11 – 8 = 3 (phần)Tử số mới là: 9 : 3 x 8 = 24  | Hiệu số phần bằng nhau là: 11 – 8 = 3 (phần)Tử số mới là: 12 : 3 x 8 = 32  | 0.25 |
| Số cần tìm là: 24 – 12 = 12 Đáp số: 12 | Số cần tìm là: 32 – 11 = 21 Đáp số: 21 | 0.25 |

 *\*Lưu ý: - HS làm cách khác cho điểm tương đương*

**Ma trận đề kiểm tra GKI, lớp 5**

**Năm học : 2023 – 2024**

**MÔN : TOÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng  |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| **1. Số học :** Phân số, hỗn số, số thập phân và các phép tính | Số câu | 2 |  | 1 | 4 | 1 |  | 1 |  | **5** | **4** |
| Câu số | 1 a,b |  | 2a | 1 | 1c |  | 2b |  | **1a,b,c****2a,b** | **1** |
| Số điểm | **1** |  | 0.5 | **2** | 0.5 |  | 0.5 |  | **2.5** | **2** |
| **2. Đại lượng và đo đại lượng:** Độ dài, khối lượng, diện tích | Số câu |  |  | 4 |  |  |  |  |  | **4** |  |
| Câu số |  |  | 3 |  |  |  |  |  | **3** |  |
| Số điểm |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **3. Yếu tố hình học: D**iện tích các hình đã học. | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
| Câu số |  |  |  |  |  | 2a |  |  |  | **2a** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
| **4. Giải toán:** Giải bài toán tỉ lệ, bài toán về phân số | Số câu |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 | **1** | **2** |
| Câu số |  |  |  |  | 1d | 2b |  | 3 | **1d** | **2b****3** |
| Số điểm |  |  |  |  | 0.5 | **2** |  | 1 | **0.5** | **3** |
| Tổng | Số câu | **2** |  | **5** | **4** | **2** | **2** | **1** | **1** | **17** |
| Số điểm | **1** |  | **1.5** | **2** | **1** | **3** | **0.5** | **1** | **10** |



5

3

1

=