**BÀI KIỂM TRA GIỮA KỲ II - NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN TOÁN: LỚP 4**

**(*Thời gian làm bài 40 phút, không kể thời gian giao đề)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CHỮ KÍ CỦA GIÁM KHẢO** | Nhận xét bài kiểm tra……………………………………………………………………………………………………………………………… | Số mã do chủ tịch HĐ chấm…………… |
| 1. .......................... | 2. ............................. |
| **ĐIỂM KIỂM TRA** |
| Bằng số: ......... | Bằng chữ...................... |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM)**

**Câu 1 : (0,5 điểm)** Cho các phân số: ; ; ; . Phân số tối giản là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 2: (0,5 điểm)** Số thích hợp điền vào chỗ chấm để  =  là:

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

**Câu 3: (0,5 điểm)** Các phân số được sắp sếp từ bé đến lớn là:

1. $\frac{2}{3}$ ; $\frac{5}{6} $; $\frac{4}{2}$ B. $\frac{5}{6};$ $\frac{2}{3} $; $\frac{4}{2}$ C. $\frac{4}{2};$ $\frac{5}{6};$ $\frac{2}{3} $ D. $\frac{2}{3} $; $\frac{4}{2}$ ; $\frac{5}{6}$

**Câu 4: (0,5 điểm)** Một hình bình hành có độ dài đáy là 45dm, chiều cao là  dm thì diện tích hình bình hành đó là:

 A. 15 dm B. 135 dm2 C. 15 dm2 D. 675 dm2

**Câu 5:** **(0,5 điểm)** Trong các số sau đây: 645 ; 660; 985; 54360, số chia hết cho cả 3; 5 và 9 là:

A. 645 B. 660 C. 985 D. 54360

**Câu 6: (0,5 điểm)**

a) Hình vẽ bên có mấy hình bình hành ?

A. 2 hình B. 3 hình

C. 4 hình D. 5 hình

b) Cho hình bình hành có diện tích 525m2, chiều cao 15m. Đáy của hình bình hành là:

A. 45m B. 35m C. 25m D. 15 m

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 ĐIỂM)**

**Câu 7:** **(2 điểm)** **Tìm *x*:**

a)*x* : ** = ** b)*x* **-** ** = **

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Câu 8: (2 điểm)****Tính:**  a)  |    b)  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|   c)  |   d)  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |

**Câu 9: (2 điểm)** Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài bằng 180 m, chiều rộng bằng  chiều dài. Trên mảnh đất đó trồng rau, cứ 5m2 thu hoạch được 10 kg rau. Hỏi trên mảnh đất đó thu hoạch được tất cả bao nhiêu ki-lô-gam rau?

 ***Bài giải***

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

**Câu 10: (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:**

$\frac{2016}{2023}$ : $\frac{1}{2}$ + $\frac{6}{2023}$ : $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2023}$ : $\frac{1}{2}$

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

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN LỚP 4**

**GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2022 - 2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** | ***Hướng dẫn chấm*** |
| **1** | **C** | **0,5** |  |
| **2** | **D** | **0,5** |  |
| **3** | **A** | **0,5** |  |
| **4** | **C** | **0,5** |  |
| **5** | **D** | **0,5** |  |
| **6** |  a) C (0,25 đ) b) B (0,25 đ) | **0,5** |  |
| **Câu 7** | ***a) x* : = b) *x* - =** ***x*** = x ***x*** = +  ***x =*   *x =***  | **2** | Mỗi phần đúng 1 điểm |
| **Câu 8** |

|  |
| --- |
|  a) = 456145254536 b)  c)  |
| d)  |

 | **2** |  Phần c Hs làm cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa |
| **Câu 9** | Bài giải: Chiểu rộng của mảnh đất là : (0,25) điểm  180 x $\frac{1}{3}$  *=* 60 (m)(0,25 điểm)   Diện tích của mảnh đất là : (0,25 điểm)  180 x 60 = 10 800 (m2 ) (0,25 điểm)  1m2 thu hoạch được lượng rau là: 10 : 5 = 2 (kg) (0,5 điểm) Trên mảnh đất đó thu hoạch được lượng rau là: (0,25 đ)  2 x 10 800 = 21 600 (kg) (0,25 điểm)  Đáp số : 21 600kg rau.  | **2** | Thiếu đáp số trừ 0,25 điểm |
| **Câu 10** | $\frac{2010}{2017}$ : $\frac{1}{2}$ + $\frac{6}{2017}$ : $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2017}$ : $\frac{1}{2}$= ( $\frac{2010}{2017}$ + $\frac{6}{2017}$ + $\frac{1}{2017}$) : $\frac{1}{2}$= $\frac{2017}{2017}$ : $\frac{1}{2}$ = 1 : $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{1}$ x $\frac{2}{1}$ = 2 | **1,0** | HS làm cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa |

 PHÒNG GD&ĐT CÁT HẢI

**TRƯỜNG TH NGUYỄN VĂN TRỖI**

**Ma trận đề kiểm tra giữa học kì 2 Toán lớp 4**

**Năm học 2022 - 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Phân số, tính chất cơ bản của phân số, so sánh phân số. | Số câu | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | **3** | **3** |
| Câu số | 1 |  | 2 | 8 | 3 | 7 |  | 10 |  |  |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 | 2,0 | 0,5 | 2,0 |  | 1,0 | **1,5** | **5,0** |
| Dấu hiệu chia hết | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Câu số |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  | **0,5** |  |
| Nhận biết hình bình hành, hình thoi, tính chu vi, diện tích hình bình hành | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | **2** |  |
| Câu số | 4 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 |  |  |  |  |  | **1,0** |  |
|  Giải toán có lời văn : Giải toán có đến 3 bước tính với số tự nhiên hoặc phân số | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
| Câu số |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 2,0 |  |  |  | **2,0** |
| **Tổng** | Số câu | **3** |  | **2** | **2** | **1** | **1** |  | **1** | **6** | **4** |
| Số điểm | **1,5** |  | **1,0** | **3,0** | **0,5** | **3,0** |  | **1,0** | **3** | **7** |