**BÀI KIỂM TRA GIỮA KỲ II - NĂM HỌC 2023 - 2024**

**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) : Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1:** (M1- 0,5 điểm)

a) Phân số nào dưới đây lớn hơn 1:

A. B. C. D.

b) Phân số nào dưới đây là phân số tối giản:

A. B. C. D.

**Câu 2**: (M1- 0,5 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm trong phân số: = là :

A. 48 B. 6 C. 54 D. 12

**Câu 3**: (M2 - 0,5 điểm) Trong một bài kiểm tra môn Toán, Minh làm hết giờ, Lan làm hết giờ, Mai làm hết giờ. Hỏi bạn nào làm nhanh nhất?

A. Minh B. Lan C. Mai D. Không xác định được

**Câu 4.** (M1- 0,5 điểm) Phân số nào dưới đây bằng phân số

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

**Câu 5**: (M1-1 điểm)

a) Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài 28m, chiều rộng 15 m. Diện tích khu đất là:

A. 420 m B. 86 m C. 86 m2 D. 420 m2

|  |  |
| --- | --- |
| b)Cho hình bình hành ABCD như hình bên:  - Cạnh AB song song với cạnh ………..  - DC = …….. dm, AD = …….. dm. |  |

**PHẦN II : TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 6**: (M1-1 điểm)Quy đồng mẫu số các phân số sau:

a) và

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

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

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

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

b) và

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

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

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

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

**Câu 7:** (M2 - 2 điểm)

**a) Tính:**

+  = ...........................................................................................................................

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

- = ...........................................................................................................................

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

**b) Rút gọn rồi tính :**

+ = ...........................................................................................................................

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

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

- = ...............................................................................................................................

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

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

**Câu 8:** (M2 - 1 điểm)Điền số thích hợp vào chỗ chấm

65 m2 = ............... dm2 50 dm2 29 cm2 = …...….… cm2

1700 mm2 = …….…. cm2 800 015 cm2 = ….……. m2…..… cm2

**Câu 9.** (M2 - 2 điểm) Một sân chơi có chiều dài 12 m và chiều rộng 7 m. Bác Minh dự định lát nên sân chơi đó bằng những viên gạch hình vuông cạnh 4 dm. Hỏi bác Minh cần chuẩn bị bao nhiêu viên gạch để lát kín nền sân chơi đó.

***Bài giải***

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

**Câu 10** (M3 -1 điểm)

Một vòi nước chảy trong 10 giờ thì đầy bể. Hỏi:

a) Trong 1 giờ thì nước chảy vào được mấy phần bể?

b) Trong 8 giờ thì nước chảy vào được mấy phần bể?

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

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

**GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Phần I: (3 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm, câu 5 mỗi phần 0,5 điểm**

Câu 1. a) C, b) A Câu 2. C Câu 3. B Câu 4. D

Câu 5: a) D b) AB //DC; DC = 9dm, AD = 12dm

**Phần II:**

**Câu 6: (1đ) Mỗi phần đúng được 0,5đ**

a) và

Mẫu số chung là: 9

Ta có: = = ; giữ nguyên phân số

Vậy quy đồng mẫu số hai phân số ta được hai phân số và

b) và

Mẫu số chung là: 18

Ta có: = = ; giữ nguyên phân số

Vậy quy đồng mẫu số hai phân số và ta được hai phân số và

**Câu 7**: (2 đ) Mỗi phép tính 0,5 điểm

+ = + = - = = =

+ = + = = 3 - = - =

**Câu 8**: (1 đ) Mỗi câu 0,25 điểm

65 m2 = 6500 dm2 50 dm2 29 cm2 = 5029 cm2

1700 mm2 = 17 cm2 800 015 cm2 = 80 m2 15 cm2

**Câu 9**: (2đ)

Bài giải:

Diện tích sân chơi là: (0,25 đ)

12 x 7 = 84 (m2) = 8400 dm2  (0, 5 đ)

Diện tích một viên gạch là: (0,25 đ)

4 x 4 = 16 (dm2) (0,25 đ)

Bác Minh cần chuẩn bị số viên gạch để lát kín nền sân chơi đó là: (0,25 đ)

8400 : 16 = 525 (viên) (0,25 đ)

Đáp số: 525 viên gạch (0,25 đ)

**Câu 10** : (1 đ)

Trong 1 giờ nước chảy vào được số phần bể nước là:

1 : 10 = (bể nước) (0,5đ)

Trong 8 giờ nước chảy vào được số phần bể nước là:

8 : 10 = = (bể nước) (0,5đ)

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** |