1. **Ma trận đề kiểm tra Cuối HKII lớp 4 môn Toán**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch KT** | **Năng lực cần đạt** | **Số câu, số điểm, thành tố NL** | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Tổng** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |
| Số học | - Tính chất kết hợp của phép cộng đối với phân số  - Tìm số trung bình cộng của các số.  - Rút gọn phân số  - So sánh phân số với 1  Thực hiện cộng , trừ, nhân , chia phân số.  - Số lần xuất hiện của một sự kiện.  - Tính giá trị biểu thức liên quan đến chia cho số có 2 chữ số  Giải toán liên quan đến tìm phân số của một số  - Tính thuận tiện | Số câu | 1,5 câu |  | 1 câu | 2câu |  | 2câu | 2,5câu | 4câu |
| Số điểm | 1,5 |  | 1 | 3 |  | 3 | 2,5 | 5 |
| Câu số | Câu  1a,2a,3a |  | Câu  2b, 3b | Câu  5,6 |  | Câu  7,8 |  |  |
| Đại lượng, đo đại lượng | - Đổi các đơn vị đo khối lượng: tạ, ki- lo- gám | Số câu | 0,5 câu |  |  |  |  |  | 0,5 câu |  |
| Số điểm | 0,5 |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Câu số | Câu 1b |  |  |  |  |  | Câu 1b |  |
| Yếu tố hình học | Tính diện tích hình chữ nhật. | Số câu |  |  |  |  | 1câu |  | 1câu |  |
| Số điểm |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |
| Câu số |  |  |  |  | Câu 4 |  | Câu 4 |  |
| **Tổng cộng** |  | Số câu | 2 |  | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 |
|  | Số điểm | 2 |  | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Số báo danh: ......  Phòng thi số:........    Điểm.......................  Bằng chữ:................ | **BÀI KHẢO SÁT CUỐI HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2023-2024**  **Môn: Toán - Lớp 4**  *(Thời gian: 40 phút)*  ***---------------*** | Người coi  (Kí và ghi tên) | Người chấm  (Kí và ghi tên) |

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm )**

*(Khoanh vào chữ cái trước ý đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu của bài)*

**Câu 1** :a) Rút gọn phân số được phân số tối giản nào sau đây ?

1. B. C. D.

b) Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 6 km 5 m = ……..m

A. 6005 B. 650 C. 605 D. 65

**Câu 2** : a) Dấu điền vào ô trống ( + )+ +( + ) là:

A . = B. > C. < D. Không có

b) Số trung bình cộng của các số 20 ,35 và 26 là

A .25 B. 76 C. 55 D. 27

**Câu 3**:a) Trong các phân số ; ; ; phân số lớn hơn 1 là :

A . B. C. D.

b) Trong hộp có 2 hòn bi xanh, 2 hòn bi vàng. Rô- bốt lấy 2 hòn bi ra khỏi hộp. Có mấy sự kiện có thể xảy ra?

A. 2 B. 3 C. 4 D. 1

**Câu 4 .** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 25 m. Chiều rộng bằng chiều dài. Diện tích của thửa ruộng đó là:……………

**II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 5**: Tính:

1. += ………………………… b) - = …………….……………………

……………………………………… ………………………………….

1. x = ……………………………… c) : = …………………………………

………………………………..… ….. …………………………………...

**Câu 6 :** Tính giá trị biểu thức 4 824 + (9 641 – 5 465) : 16

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 7**: Trong lớp có 27 học sinh, trong đó có số học sinh là nữ. Hỏi trong lớp có bao nhiêu học sinh nam ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 8.** Tính thuận tiện :

1. 250 x 16 x 4 = ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

b) ………………………………………………….…….…… ……………………………………………………………………………………….

**ĐÁP ÁN BÀI KIỂM TRA CUỐI HKII**

**Lớp 4- Năm học 2023-2024**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm).**

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | | 2 | | 3 | | 4 |
| Đáp án | B | A | A | D | C | B | 250 m2 |
| Điểm | 0,5điểm | 0,5điểm | 0,5điểm | 0,5điểm | 0,5điểm | 0,5điểm | 1điểm |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm):**

**Câu 5**: Tính: (2 điểm)(Đúng mỗi phần được 0,5 điểm: trong đó bước thực hiện 0,25đ, kết quả 0,25 đ)

+= = = = 1 (0,5 điểm) b) - = = (0,5 điểm)

1. x = = = (0,5 điểm) d) x = 0,5 điểm)

**Câu 6** (1 điểm) Tính giá trị biểu thức

5 824 + (9 641 – 5 465) : 16

= 5 824 + 4176 : 16 (0,5 điểm)

= 5824 + 261 (0,3 điểm)

= 6085 (0,2 điểm)

**Câu 7**: (2 điểm)

Bài giải

Trong lớp có số học sinh nữ là:

27 x = 18 ( học sinh nữ) (1đ)

Trong lớp có số học sinh nam là:

27 – 18= 9 (học sinh nam) (0,75đ)

Đáp số : 9 học sinh nam (0,25đ)

**Câu 8.** (1 điểm) Tính thuận tiện: ( Đúng mỗi phần được 0,5 điểm)

1. 250 x 16 x 4

= (205 x 4) x 16 (0,2 điểm)

= 1000 x 16 (0,2 điểm)

= 16000 (0,1 điểm)

b)

x ( + ) ( 0,25đ)

= x 1 ( 0,15đ)

= ( 0,1đ)