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

**MÔN TOÁN: LỚP 5**

**(*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 (4 điểm)** Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

**Câu 1.** (0,5 điểm) **Phân số   dưới dạng hỗn số là:**

A. 3  B. 40  C. 13  D. 

**Câu 2:** (1 điểm)

**a) Số thích hợp điền vào chỗ chấm 4dm3 37cm3= ..... dm3 là:**

A. 437dm3 B. 4,37dm3 C. 4,037dm3 D. 4037dm3

**b)** **Số thích hợp điền vào chỗ chấm của 12 giờ 36 phút = ........ giờ là:**

A. 1236 giờ B. 12,36 giờ C.756 giờ D. 12,6giờ

**Câu 3:** (0,5 điểm) **Diện tích hình tròn có bán kính r = 5dm là:**

A. 78,5 dm2 B. 196,25 dm2  C. 7,85 dm2 D. 19,625 dm2

**Câu 4:** (0,5 điểm) **Một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 26cm và 64cm. Chiều cao hình thang 30 cm thì diện tích hình thang là:**

A. 2700cm B. 2700cm2 C. 1350cm D. 1350cm2

**Câu 5:** (0,5 điểm) **Một hình tam giác có diện tích 600cm2, độ dài đáy 40cm. Chiều cao của tam giác là:**

A.15cm B. 30cm C.30 D.15

**Câu 6.** (1 điểm)

**a) 2% của 1000 kg là:**

 A. 100kg      B. 22kg      C. 20kg    D. 10kg

**b) Một đàn gà có 21 con gà trống, số gà mái nhiều hơn số gà trống là 63 con. Tỉ số phần trăm giữa số gà trống và số gà mái là:**

A. 0,25% B. 25% C. 2,5% D. 0,25%

**II. Phần tự luận (6 diểm)**

**Câu 7 (2 điểm) Đặt tính và tính**.

17phút 21giây + 22 phút 45 giây 25 ngày 6 giờ - 4 ngày 9 giờ

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

4 phút 15 giây x 4 30 phút 24 giây : 6

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

**Câu 8 (2 điểm).** Một cái hộp làm bằng tôn không có nắp, dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 40cm, chiều rộng 30cm và chiều cao 2dm. Tính diện tích tôn dùng để làm cái hộp (không tính mép hàn).

**Bài giải**

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

**Câu 9 (1 điểm). Tính giá trị biểu thức :**

 (23,788 : 3,8 – 6,8 : 1,7) x 3,4 - 2,04

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

**Câu 10 (1 điểm). Tìm x, biết:**

53,2 : (x – 3,5) + 45,8 = 99

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

**ĐÁP ÁN- BIỂU ĐIỂM**

**MÔN TOÁN GIỮA KÌ 2 LỚP 5 - NĂM HỌC 2022-2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** | ***Hướng dẫn chấm*** |
| **1** | **C** | **0,5** |  |
| **2** | **a) C b) C** | **1** | Mỗi ý đúng 0,5 điểm |
| **3** | **A** | **0,5** |  |
| **4** | **D** | **0,5** |  |
| **5** | **B** | **0,5** |  |
| **6** | **a) C b) B** | **1** | Mỗi ý đúng 0,5 điểm |
| **Câu 7** | 40 phút 6 giây 20 ngày 21 giờ16 phút 60 giây hay 17 phút5 phút 4 giây | **2** | Đặt tính và thực hiện tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm.  |
| **Câu 8** | Cách 1:Đổi: 2dm = 20cm (0,25 đ)Diện tích xung quanh của hộp. (0,5đ)( 40 + 30 ) x 2 x 20 = 2800 (cm2)Diện tích đáy hộp. (0,25 đ)40 x 30 = 1200 (cm2)Diện tích tôn dùng để làm hộp. (0,5 đ)2800 + 1200 = 4000 (cm2)Đáp số: 4000 cm2 (0,25)Cách 2:Đổi: 40 cm = 4 dm; 30 cm = 3 dm (0,25 đ)Diện tích xung quanh của hộp. (0,5đ)( 4 + 3 ) x 2 x 2 = 28 (dm2)Diện tích đáy hộp. (0,25 đ)4 x 3 = 12 (dm2)Diện tích tôn dùng để làm hộp. (0,5 đ)28 + 12 = 40 (dm2)Đáp số: 40 dm2 (0,25) | **2** | - HS làm cách khác vẫn cho điểm tối đa- Lời giải sai, phép tính đúng không cho điểm.- Lời giải đúng phép tính sai cho nửa số điểm. |
| **Câu 9** |  (23,788 : 3,8 – 6,8 : 1,7) x 3,4 - 2,04 = (6,26 – 4) x 3,4 – 2,02 = 2,26 x 3,4 – 2,02 = 7,68 – 2, 04 = 5, 64 | **1**  |  |
| **Câu 10** | 53,2 : (x – 3,5) + 45,8 = 9953,2 : (x – 3,5) = 99 – 45,853,2 : (x – 3,5) = 53, 2 x – 3,5 = 53, 2 : 53, 2 x – 3,5 = 1 x = 1 + 3,5 x = 4, 5 | **1** |  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN TOÁN - LỚP 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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, hỗn số. Các phép tính với số thập phân. | Số câu | **1** |  |  | **1** |  |  |  | **1** | 1 | 2 |
| Câu số | ***1*** |  |  | ***9*** |  |  |  | **10** |  |  |
| Số điểm | **0.5** |  |  | **1.0** |  |  |  | **1.0** | 0.5 | 2 |
| Số đo thời gian, các phép tính với số đo thời gian. đơn vị đo thể tích. | Số câu |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Câu số |  | ***7*** | ***2*** |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  | **2.0** | **1.0** |  |  |  |  |  | 1.0 | 2.0 |
| Giải toán về tỉ số phần trăm | Số câu |  |  | **1** |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Câu số |  |  | ***6*** |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  | **1.0** |  |  |  |  |  | 1.0 |  |
| Giải bài toán có liên quan đến tính chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học. | Số câu | **2** |  |  |  | **1** | **1** |  |  | 3 | 1 |
| Câu số | ***3,4*** |  |  |  | **5** | ***8*** |  |  |  |  |
| Số điểm | **1.0** |  |  |  | **0.5** | **2.0** |  |  | 1.5 | 2.0 |
| Tổng | Số câu | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 6 | 4 |
| Số điểm | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.0 |  | 2.0 |  | 1.0 | 4.0 | 6.0 |