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

**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 (3 ĐIỂM):**

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

**Câu 1.** (M1 - 0,5 điểm)Phân số   dưới dạng hỗn số là:

A. 3  B. 40  C. 13  D. 

**Câu 2.** (M1- 0,5 điểm) 42% của 180kg là:

A. 428kg B. 75,6kg C. 7,56kg D. 74,6kg

**Câu 3.** (M1 - 0,5 điểm) Một miếng bìa hình tròn có đường kính 5cm. Tính chu vi của miếng bìa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 7,85cm | B. 15,7cm | C. 157cm | D. 31,4cm |

**Câu 4.** (M1 - 0,5 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm để “2 thế kỉ = …. năm” là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 100 | B. 1000 | C. 2000 | D. 200 |

**Câu 5.** (M2 - 0,5 điểm) 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%

**Câu 6.** (M3 - 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

**PHẦN II : TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 7**. (M1 - 2 điểm) Đặt tính rồi tính.

a) 4 giờ 13 phút + 5 giờ 36 phút b) 5 phút 16 giây x 4

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

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

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

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

c) 54 phút 39 giây - 26 phút 24 giây d) 31 ngày 6 giờ : 5

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

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

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

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

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

**Câu 8.** (M2 - 2 điểm)Điền số thích hợp vào chỗ chấm**.**

a) 5m3 172dm3 = ...................m3 b) 64,32 dm3 =…….. dm3……. cm3

c) 2024cm3 = ........dm3 ........cm3 d) 3,68 m3 = ................... dm3

**Câu 9.** (M3 - 2 điểm) Giải bài toán sau:

Một hồ bơi dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước bên trong lòng hồ là: chiều dài 20m, chiều rộng 10m và sâu 1,2m. Người ta lát gạch men xung quanh (bên trong) và đáy hồ. Người ta dùng loại gạch men hình vuông có cạnh 0,2m để lát (không kể các mạch vữa). Tính:

1. Diện tích phần lát gạch.
2. Số viên gạch cần mua để lát.

***Bài giải***

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

|  |
| --- |
|  |

**Câu 10.** (M4 - 1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất.

13,25 : 0,5  + 13,25 : 0,25  +  13,25: 0,125 + 13,25 x 6

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

|  |
| --- |
|  |
|  |

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN LỚP 5**

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

**1. Trắc nghiệm: 3 điểm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| **1** (0,5 điểm) | C | **4** (0,5 điểm) | D |
| **2** (0,5 điểm) | B | **5** (0,5 điểm) | B |
| **3** (0,5 điểm) | B | **6** (0,5 điểm) | B |

**2. Tự luận: 7 điểm**

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** |
| **7**  (2 điểm)  *Mỗi phần đặt tính và tính đúng được: 0,5 điểm* | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | a, 4 giờ 13 phút | | b, 54 phút 39 giây | | | +  5 giờ 36 phút | | -  26 phút 24 giây | | | 9 giờ 49 phút | | 28 phút 15 giây | | | c, 5 phút 16 giây d, 31 ngày 6 giờ 5 | | | x 1ngày = 24 giờ  4 30 giờ 6 ngày 6 giờ | | | 0  20 phút 84 giây | | | Hay 21 phút 24 giây | | |
| **8**  (2 điểm) | Mỗi ý đúng 0,5 điểm  a. 5m3 172dm3 = 5,172 m3 b. 64,32dm3 = 64dm3320cm3  c. 2009cm3 = 2dm3 9cm3 d. 3,68 m3 = 3680 dm3 |
| **9**  (2 điểm) | **Bài giải**  a) Diện tích xung quanh của hồ bơi là:  (20 + 10) x 2 x 1,2 = 72 (m2) 0, 5 điểm  Diện tích đáy hồ bơi là:  20 x 10 = 200 (m2) 0,25 điểm  Diện tích phần lát gạch là:  72 + 200 = 272 (m2) 0, 25 điểm  b) Diện tích một viên gạch là:  0,2 x 0,2 = 0,04 (m2) 0,25 điểm  Số viên gạch cần mua để lát là:  272 : 0,04 = 6800 (viên) 0, 5 điểm  Đáp số: a) 272 m2  b) 6800 viên 0,25 điểm |
| **10**  (1 điểm) | 13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25: 0,125 + 13,25 x 6  = 13,25:  + 13,25:  + 13,25: + 13,25 x 6 (0, 25 điểm)  = 13,25 x 2 + 13,25 x 4 +13,25 x 8 + 13,25 x 6 ( 0, 25 điểm)  = 13,25 x (2 + 4 + 8 + 6) ( 0, 25 điểm)  = 13,25 x 20  = 265 ( 0,25 điểm) |

**Toàn bài gạch xóa, cẩu thả trừ 0,5 đến 1 điểm.**

**Câu 8 (2 điểm): Mỗi phần đặt tính và tính đúng được: 0,5 điểm.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a, 4 giờ 13 phút | | b, 54 phút 39 giây | |
| +  5 giờ 36 phút | | -  26 phút 24 giây | |
| 9 giờ 49 phút | | 28 phút 15 giây | |
| c, 5 phút 16 giây d, 31 ngày 6 giờ 5 | |
| x 1ngày = 24 giờ  4 30 giờ 6 ngày 6 giờ | |
| 0  20 phút 84 giây | |
| Hay 21 phút 24 giây | |

a) Diện tích xung quanh của hồ bơi là:

(20 + 10) x 2 x 1,2 = 72 (m2)

Diện tích đáy hồ bơi là:

20 x 10 = 200 (m2)

Diện tích phần lát gạch là:

72 + 200 = 272 (m2)

b) Diện tích một viên gạch là:

0,2 x 0,2 = 0,04 (m2)

Số viên gạch cần mua để lát là:

272 : 0,04 = 6800 (viên)

Đáp số: a) 272 m2

b) 6800 viên

13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25: 0,125 + 13,25 x 6

= 13,25:  + 13,25:  + 13,25: + 13,25 x 6

= 13,25 x 2 + 13,25 x 4 +13,25 x 8 + 13,25 x 6

= 13,25 x (2 + 4 + 8 + 6)

= 13,25 x 20

= 265

**Câu 7 (1 điểm): Mỗi phần đổi đúng được: 0,25 điểm**

a. 5m3 172dm3 = 5,172 m3 b. 64,32dm3 = 64dm3320cm3

c. 2009cm3 = 2dm3 9cm3 d. 3,68 m3 = 3680 dm3

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN: TOÁN - LỚP 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức,  kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | | Mức 2 | | Mức 3 | | Mức 4 | | Tổng | |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| Số học . Tìm tỉ số phần trăm | Số câu | 1 |  | 2 |  |  |  |  | 1 | 3 | 1 |
| Số điểm | 0,5 |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1,5 | 1 |
| Số đo thời gian, các phép tính với số đo thời gian. | Số câu |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Số điểm |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |
| Đại lượng và đo đại lượng: đơn vị đo thể tích. | Số câu | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 |  |
| Số điểm | 0,5 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1,5 |  |
| Giải bài toán có liên quan đến tính chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học. | Số câu |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |
| Số điểm |  |  |  |  | 1 | 3 |  |  | 1 | 3 |
| Tổng | Số câu | 2 |  | 4 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 7 | 3 |
| Số điểm | 1,0 |  | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 3,0 |  | 1,0 | 4 | 6 |