### MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN LỚP 5 CUỐI KÌ II

### NĂM HỌC 2023 – 2024

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức** |  | **Số câu,**  **số điểm,**  **câu số** | **Mức 1**  Nhận biết | | **Mức 2**  Hiểu | | **Mức 3**  Vận dụng | | **Mức 4**  Vận dụng nâng cao | | **TỔNG CỘNG** | |
|  | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Số học:**  Phân số, hỗn số, số thập phân, các phép tính với số thập phân.; Tìm thành phần chưa biết, tỷ số phần trăm, các phép tính với số đo thời gian,... |  | Số câu | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 | **2** | **3** |
|  | *Số điểm* | *1,0* |  | ***1,0*** | *2,0* |  | *1,0* |  | *1,0* | ***2,0*** | ***5,0*** |
|  | **Câu số** | **1** |  | ***3*** | **5** |  | ***6*** |  | ***8*** |  |  |
| **Đại lượng và đo đại lượng**  Chuyển đổi, so sánh các đơn vị đo độ dài, khối lượng, diện tích, thể tích, thời gian . |  | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
|  | *Số điểm* | *1,0* |  |  |  |  |  |  |  | ***1,0*** |  |
|  | **Câu số** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Yếu tố hình học**  Chu vi, diện tích các hình đã học; Diện tích xung quanh, diện tích toàn phần, thể tích hình hộp chữ nhật, hình lập phương. |  | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
|  | *Số điểm* |  |  | *1,0* |  |  |  |  |  | ***1,0*** |  |
|  | **Câu số** |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Giải toán có lời văn**  Giải toán chuyển động đều, toán có nội dung hình học. |  | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
|  | *Số điểm* |  |  |  |  |  | *2,0* |  |  |  | ***2,0*** |
|  | **Câu số** |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |
| **TỔNG** |  | Số câu | 2 |  | 2 | 1 |  | 2 |  | 1 | 4 | 4 |
|  | **Số điểm** | **2,0** |  | **2,0** | **2,0** |  | **3,0** |  | **1,0** | **4,0** | **6,0** |
|  | ***Tỉ lệ*** | **20%** | | **40%** | | **30%** | | **10%** | | **100%** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Số báo danh:....................  Phòngthi:........................   |  | | --- | | Điểm: | | Bằng chữ:.................... | | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**  **Ng­ười chấm**  **Ng­ười coi**  Năm học : 2023 - 2024  **Môn: Toán lớp 5**  *(Thời gian làm bài: 40 phút)*  **========================** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM ( 4 điểm )**

**Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng hoặc trả lời theo yêu cầu**

**Câu 1. (**1 điểm)

a) Dấu điền vào chỗ chấm của 56,55 ......... 56,545 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. > | B. < | C. = | D. Không có dấu nào |

b) 0,6% viết dưới dạng phân số thập phân là :

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

**Câu 2.** (1 điểm)

a) Số thích hợp viết vào chỗ chấm của 24m2 8dm2 = ....... m2 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 248 | B. 2,48 | C. 24,8 | D. 24,08 |

b) Đúng ghi Đ, sai ghi S

19dm3 19cm3 = 19019cm3 4,15giờ = 4giờ 15phút

**Câu 3.**

a) Một lớp học có 20 học sinh nữ, 18 học sinh nam. Tỉ số phần trăm của số học sinh nam và số học sinh nữ của lớp học đó là:

A. 9% B. 90% C. 111% D. 0,9%

b) 75% của 1,5 là:

A. 200 B. 500 C. 1,125 D. 11,25

**Câu 4.** (1 điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| Hình bên đây gồm 6 hình lập phương, mỗi hình lập phương đều có cạnh bằng 2cm. Thể tích của hình bên là :  A. 8cm3      B. 36cm3 C. 48cm2    D. 48cm3 | Đề thi Toán lớp 5 Học kì 2 có đáp án (cơ bản - Đề 1) |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 5.** (2 điểm). Đặt tính và tính:

a) 64,57 + 3,8 b) 91,5 - 32,48 c) 2 ngày 3 giờ x 6 d) 7 giờ 15 phút : 5

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

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

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

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

**Câu 6.** (1 điểm).

a) X x 6,5 = 9,88 b) X : 2 =  2

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

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

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

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

............................................................................................................................................................... **Câu 7.** (2 điểm). Một người thợ làm một cái bể nuôi cá cảnh bằng kính không có nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 0,8m, chiều rộng 0,4m, chiều cao 0,55m.

1. Tính diện tích kính dùng làm bể cá đó ?
2. Người ta đổ nước vào bể cho đến khi mực nước cao bằng chiều cao của bể. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước? ( 1dm3 = 1 lít)

Bài giải

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

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

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

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

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

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

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

**Câu 8.** (1 điểm). Tính bằng cách thuận tiện:

1. 1,94 x 24 + 1,94 :  + 1,94 : 0,25 + 1,94 x 62 b) 1 giờ 45 phút x 8 + 3,5 giờ

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

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

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

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

**HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN HK2 - LỚP 5**

**Năm học 2023-2024**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | | **Câu 2** | | **Câu 3** | | **Câu 4** |
| 1. **A** | 1. **C** | 1. **D** | 1. Đ b) S | **a) B** | **b) C** | **D** |
| **0,5 đ** | **0,5 đ** | **0,5 đ** | **0,5 đ** | **0,5 đ** | **0,5 đ** | 1 đ |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 5** *(2 điểm)*- Đặt tính rồi tính *(Đặt tính đúng :0,2đ -Tính đúng: 0,3đ)*

68,37 59,02 12 ngày 18 giờ 1 giờ 27 phút

**Câu 6** *(1 điểm)*Tìm X *(Mỗi phần đúng cho 0,5đ,))*

a) X x 6,5= 9,88 b) X : 2 = 2

X = 9,88 : 6,5 *( 0,25đ)* X : 2 =  *(0,2đ)*

X = 1,52 *(0,25đ)* X =  x 2 *(0,2đ)*

X =  *(0,1đ)*

**Câu 7***(2 điểm):*

***Bài giải***

Diện tích xung quanh của bể cá đó là :

(0,8 + 0,4) x 2 x 0,55 = 1,32 (m2) (0,5 đ)

Diện tích 1 mặt đáy của bể cá đó là

0,8 x 0,4 = 0,32(m2) (0,3đ)

Diện tích kính dùng làm bể cá đó là

1,32 + 0,32= 1,64 (m2) (0,2đ)

Thể tích của bể cá đó là: 0,8 x 0,4 x 0,55= 0,176 (m3) (0,4 đ )

Trong bể có số lít nước là: 0,176 x  = 0,132 (m3) = 132 dm3 = 132 *l* (0,3đ)

Đáp số : a, 1,64 (m2) (0,15đ)

b, 132 lít nước (0,15đ)

*Lưu ý: Học sinh làm theo cách khác hợp lý, đúng kết quả vẫn cho điểm tối đa*

*Câu trả lời đúng, phép tính đúng, kết quả sai cho nửa số điểm*

*Câu trả lời đúng, phép tính sai không cho điểm*

**Câu 8.** *(1 điểm):* Tính bằng cách thuận tiện: *Mỗi phần đúng cho 0,5đ*

1. 1,94 x 24 + 1,94 :  + 1,94 : 0,25 + 1,94 x 62 b) 1 giờ 45 phút x 8 + 3,5 giờ

= 1,94 x 24 + 1,94 x 10 + 1,94 x 4 + 1,94 x 62 (*0,2đ)* = 1,75 giờ x 8 + 1,75 giờ x 2 (*0,1đ)*

*=* 1,94 x ( 24 + 10 + 4 + 62 ) (*0,1đ)* = 1,75 giờ x ( 8 + 2 ) (*0,1đ)*

*=* 1,94 x 100 (*0,1đ) =* 1,75 giờ x 10 (*0,1đ)*

= 194 (*0,1đ)*  = 17,5 giờ (*0,1đ)*

= 17 giờ 30 phút (*0,1đ)*

*Lưu ý: Học sinh không làm theo cách thuận tiện không cho điểm.*

*Học sinh làm theo cách khác hợp lý, đúng kết quả vẫn cho điểm tối đa.*

*Học sinh làm đúng đến đâu cho điểm đến đó*

==============================