**MA TRẬN NỘI DUNG KIỂM TRA MÔN TOÁN- CUỐI HỌC KÌ II LỚP 5**

**NĂM HỌC: 2022-2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I. BẢNG MA TRẬN**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:**Số thập phân, các phép tính về số thập phân, tỉ số % | Số câu | 3 |  | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 5 | 2 |
| Số điểm | 2 |  | 1 |  |  | 2 |  | 1 |  |  |
| Câu số | 1,2,3 |  | 4,5 |  |  | 8 |  | 10 |  |  |
| **Đại lượng:** Viết và chuyển đổi được các số đo đại lượng, thời gian đã học dưới dạng số thập phân. | Số câu |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Số điểm |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Câu số |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |
|  **Hình học:**Tính thể tích của hình lập phương  | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Số điểm |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Câu số |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Giải toán có lời văn**Giải toán về chuyển động đều | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| Câu số |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |
| Tổng | Số câu | 3 |  | 3 | 1 |  | 2 |  | 1 | 6 | 4 |
| Số điểm | **2** |  | **2** | **1** |  | **4** |  | **1** | **4** | **6** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Trường TH Hà Huy Tập****Họ và tên:**......................................**Lớp: 5A** | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II – Năm học: 2022 – 2023**Môn: **Toán lớp 5 -** Thời gian: 40 phút(Không kể thời gian giao đề)Ngày kiểm tra: 18/5/2023 |
| **Điểm:** | **Nhận xét:** ............................................................................................................................................................................................ |

 ***Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng (câu 1, 2, 3, 4, 5, 6).***

**Câu 1: ( 0,5 điểm)** Số thập phân gồm 8 đơn vị; 7 phần trăm; 2 phần nghìn được viết là:

 A. 8,720 B. 8,072 C. 8,027 D. 8,702

**Câu 2: (1 điểm )**Tìm số bé nhất và số lớn nhất sau đây:

 a) Số bé nhất trong các số thập phân: 4,031; 4,31; 4,103; 4,130 là:

 A. 4,031 B. 4,31 C. 4,103 D. 4,130

 b) Số lớn nhất trong các số thập phân: 8,920; 8,45; 8,95; 8,405 là:

 A. 8,920 B. 8,45 C. 8,95 D. 8,405

**Câu 3: ( 0,5 điểm)** Phân số $\frac{3}{4}$ viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,5 B. 0,75 C. 0,25 D. 7,5

**Câu 4:(0,5 điểm )** Số thích hợp điền vào chỗ trống của 0,9 = ..... % là:

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

**Câu 5: ( 0,5 điểm)** Lớp học có 18 nữ và 12 nam. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp?

 A. 150% B. 40% C. 60% D. 80%

**Câu 6: (1 điểm)** Một hình lập phương có diện tích toàn phần là 24 dm2. Vậy thể tích của hình lập phương đó là:

  A. 36 dm3             B. 16 dm3 C. 64 dm3  D. 8 dm3

**Câu 7: ( 1 điểm )**Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

 a) 3 giờ 45 phút = ..…..… phút. b) 15kg 265g = …..…… kg

 c) 5,75 km = ............ m. d) 48 dm2 4cm2 =……….. dm2.

**Câu 8:( 2 điểm )** Đặt tính rồi tính.

 a) 75,85 + 249,19 b) 50,81 – 19,256

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

 c) 0,256 × 8 d) 72,58 : 19 .......................................... ....................................... .......................................... ....................................... .......................................... ....................................... .......................................... ....................................... .......................................... .......................................

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

**Câu 9: ( 2 điểm)** Một người đi xe máy từ khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 42 phút. Quãng đường AB dài 60km. Em hãy tính vận tốc trung bình của xe máy với đơn vị đo là km/ giờ?
................................................................................................................................................................................................................................................................

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

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

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

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

**Câu 10** (1 điểm): **Tính bằng cách thuận tiện**

7,15 : 0,5 + 7,15 x 9 – 7,15

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

-HẾT-

Duyệt chuyên môn Khối trưởng

**Lê Thị Cửu Nguyễn Thị Lý**

**HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM MÔN TOÁN LỚP 5**

**CUỐI HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2022 - 2023**

***\* Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng (câu 1,2 3, 4, 5, 6).***

**Câu 1:** (0,5 điểm) B. 8,072

**Câu 2:** (1 điểm) a) A. 4,031; b) C. 8,95

**Câu 3:** (0,5 điểm) B. 0,75

**Câu 4:** (0,5 điểm) C. 90

**Câu 5:** (0,5 điểm) C. 60%

**Câu 6:** (1 điểm) D. 8 dm3

**Câu 7:** (1 điểm) HS điền đúng mỗi chỗ chấm được 0,25 điểm.

 a) 3 giờ 45 phút = 225 phút. b) 15kg 265g = 15, 265 kg.

 c) 5,75 km = 5750 m. d) 48 dm2 4cm2  = 48,04 dm2.

**Câu 8:** (2 điểm) HS đặt tính đúng mỗi câu ghi 0,5 điểm.

 75,85 50,81 0,256 72,58 19

+ 249,19 -19,256 x 8 155 3,82

 325,04 31,554 2,048 38

 0

**Câu 9:** (2 điểm)

 Thời gian xe máy đi từ A đến B là (0,25 điểm)

9 giờ 42 phút - 8 giờ 30 phút = 1 giờ 12 phút (0,5 điểm)

 Đổi 1 giờ 12 phút = 1, 2 giờ (0,25 điểm)

 Vận tốc trung bình của xe máy là (0,25 điểm)

 60 : 1,2 = 50 (km/giờ) (0,5 điểm)

 Đáp số: 50 km /giờ (0,25 điểm)

**Câu 10: (**1 điểm)

7,15 : 0,5 + 7,15 x 9 – 7,15

= 7,15 x 2 + 7,15 x 9 – 7,15 x 1

= 7,15 x ( 2 + 9 – 1)

= 7,15 x 10

= 71,5

( HS chỉ tính đúng kết quả mà không thực hiện đúng thì được 0,25 đ)