**GV: Phạm Thị Tuyết Nhung**

**Trường: Tiểu học Quyết Thắng**

**MA TRẬN** **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN TOÁN - LỚP 5**

**Năm học: 2021-2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Các nội dung, chủ đề, mạch kiến thức | Mức độ nhận thức | Tổng cộng |
| Mức 1(nhận biết) | Mức 2(thông hiểu) | Mức 3(vận dụng) | Mức 4 (vận dụng nâng cao) |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| 1. Số học: Khái niệm, đọc, viết, so sánh, xếp thứ tự các STP. Các phép tính với STP và các tính chất của STP | Số câu | 4 |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 5 | 2 |
| Số điểm | **2,0** |  | **1,0** | **1,0** |  |  |  | **1,0** | **3,0**  | **2,0** |
| Câu số | **1;2;3;4** |  | **5** | **11** |  |  |  | **13** | **1,2,3,4,5,** | **11, 13** |
| 2. Đại lượng và đo đại lượng: Viết các số đo độ dài, khối lượng, diện tích dưới dạng số thập phân | Số câu | 2 |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 4 |  |
| Số điểm | **1,0** |  | **0,5** |  | **1,0** |  |  |  | **2,5** |  |
| Câu số | **6;7** |  | **8** |  | **10** |  |  |  | **6,7,8,10** |  |
| 3. Giải toán có lời văn: Bài toán về tỉ lệ; Tỉ số phần trăm (dạng 1 và 2). | Số câu |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |
| Số điểm |  |  | **0,5** |  |  | **2,0** |  |  | **0,5** | **2,0** |
| Câu số |  |  | **9** |  |  | **12** |  |  | **9** | **12** |
| Tổng | Số câu | 6 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 9 | 3 |
| 6 | 3 | 2 | 1 | 6,0 | 4,0 |
| Số điểm | 3,0 điểm | 3,0 điểm | 3,0 điểm | 1,0 điểm | 10 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT THỊ XÃ ĐÔNG TRIỀU**TRƯỜNG TIỂU HỌC QUYẾT THẮNG** | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I** **NĂM HỌC: 2021 - 2022****MÔN: TOÁN - LỚP 5** |

**Tr­ường**: Tiểu học Quyết Thắng

**Họ và tên**:...................................................................................**Lớp** ...................

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** |
|  |  |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng – 6đ**

Câu 1: Chữ số 5 trong số 92, 156 có giá trị là: (M1- 0,5 điểm)

A.1 B.100 C. D. 

Câu 2: 5 và được viết dưới dạng số thập phân là: (M1- 0,5 điểm)

A. 5,15 B. 51,5 C.515 D. 5,015

Câu 3: Trong các số *159,45; 159,54; 159,63; 159,36* số thập phân lớn nhất là :

 (M1- 0,5 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 159,45 | B. 159,54 | C. 159,63 | D. 159,36  |

Câu 4: Kết quả phép tính 32 + 1,23 là: (M1- 0,5đ)

 A.33,23 B.4,33 C.33,33 D. 44,3

Câu 5: Điền Đ vào trước câu đúng; S vào trước câu sai (M2- 1đ)

Số dư của phép chia 6,78 : 9 (chỉ lấy hai chữ số ở phần thập phân của thương) là:

A. Số dư của phép chia 6,78 : 9 là 0,03 ☐ B. Số dư của phép chia 6,78 : 9 là 0,3☐

C. Số dư của phép chia 6,78 : 9 là 0,003 ☐ D. Số dư của phép chia 6,78 : 9 là 3☐

Câu 6: Đổi 1602 dm2 = … m2 là: (M1- 0,5đ)

 A. 1602 B.16,02 C.1,602 D. 160,2

Câu 7: Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 37kg = ……g (M1- 0,5 đ)

A. 3,7 B. 307 C. 3700 D. 37000

Câu 8: Viết số thích hợp vào chỗ chấm (M2- 0,5đ)

 Một hình vuông có chu vi 16m thì diện tích của hình vuông đó là:

A. 16 m2 B. 16m C. 20 m2 D. 20m

Câu 9: Số 2,78 viết thành tỉ số phần trăm là: (M2- 0,5đ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 278% | B. 27,8% | C. 2,78% | D. 0,278% |

Câu 10: Điền đơn vị thích hợp điền vào chỗ trống: 16,5m2 = 16 ..……50…….

(M3-1đ)

**II. PHẦN TỰ LUẬN : 4 điểm**

**Câu 11:** Đặt tính rồi tính (M2-1đ)

|  |  |
| --- | --- |
| a, 57,5  3,07 | b, 9 : 6,25 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Câu 12:** Một người bán rau bỏ ra 42 000 đồng tiền vốn để mua rau. Sau khi bán hết số rau này người đó thu được 52 500 đồng. Hỏi :

a, Số tiền bán rau bằng bao nhiêu phần trăm tiền vốn?

b, Người đó lãi bao nhiêu phần trăm? (M3-2đ)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................................................................................................................................……………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...............................................................................................................................……………………

**Câu 13:** Tính bằng cách thuận tiện nhất. (M4-1đ)

2,15 × 75 - 2,15 : 0,04

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

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT ĐÔNG TRIỀU**TRƯỜNG TIỂU HỌC QUYẾT THẮNG** |  **HD CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2021 - 2022****MÔN: TOÁN - LỚP 5** |

PHẦN 1: **TRẮC NGHIỆM:** 6 ĐIỂM

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 | Câu7 | Câu8 | Câu 9 | Câu 10 |
| D | A | C | A | A | B | D | A | A | 16 m2 50cm2 |
| 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 1  | 0,5  | 0,5 | 0,5  |  0,5 | 1  |

PHẦN 2: **TỰ LUẬN : 4 điểm**

**Câu 11: Tìm x** – (M2 **– 1 đ)** : Mỗi phần đúng 0,5 đ

a, x 6 = 43,2

 x = 43,2 : 6

 x = 7,2

b, 176,4 - x = 37,95

 x = 176,4 - 37,95

 x = 138,45

**Câu 12**: 2 điểm

 **Bài giải**

 a, Số tiền bán rau bằng số phần trăm tiền vốn là: 0,25đ

 52500 : 42000 = 1,175 0,5 đ

 1,175 = 117,5% 0,25đ

 b, Người đó lãi số phần trăm là: 0,25 đ

 117,5 % - 100% = 17,5% 0,25đ

 Đáp số: a, 1,175% 0,25đ

 b, 17,5% 0,25đ

**Câu 13:** (1điểm ) Tính bằng cách thuận tiện nhất.

*2,15 × 75 + 2,15 : 0,04*

*= 2,15 × 75 + 2,15 × 25*

*= 2,15 × (75 + 25)*

*= 2,15 × 100*

*= 215*