|  |  |
| --- | --- |
|  UBND HUYỆN CÁT HẢI**TRƯỜNG TH&THCS HÀ SEN** |  |

**MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Môn Toán Lớp 5, Năm học 2021-2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ để** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1. Số học:** Số tự nhiên, phân số, số thập phân và các phép tính. Giải toán về tỉ số phần trăm. | Số câu | 02 |  |  | 01 | 01 |  |  | 01 | **03** | **02** |
| Câu số | 1,2 |  |  | 8 | 4 |  |  | 10 | **1,2,4** | **08,10** |
| Số điểm | 1,0 |  |  | 2,0 | 0,5 |  |  | 1,0 | **1,5** | **3,0** |
| **2. Đại lượng và đo đại lượng:** Viết số đo dưới dạng đơn vị do độ dài, diện tích; khối lượng. | Số câu |  |  | 01 |  | 01 |  |  |  | **02** |  |
| Câu số |  |  | 7 |  | 6 |  |  |  | **6,7** |  |
| Số điểm |  |  | 1,0 |  | 1,0 |  |  |  | **2,0** |  |
| **3. Yếu tố hình học:** Diện tích hình chữ nhật. | Số câu |  |  | 01 |  | 01 | 01 |  |  | **02** | **01** |
| Câu số |  |  | 3 |  | 5 | 9 |  |  | **3,5** | **9** |
| Số điểm |  |  | 0,5 |  | 1,0 | 2,0 |  |  | **1,5** | **2,0** |
| **Tổng** | **Số câu** | **02** | **03** | **04** | **01** | **10** |
| **Số điểm** | **1,0** | **3,5** | **4,5** | **1,0** | **10** |

 *Trân Châu, ngày 27 tháng 4 năm 2022*

|  |  |
| --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU KÍ DUYỆT** | **NGƯỜI RA ĐỀ** |

 UBND HUYỆN CÁT HẢI

**TRƯỜNG TH&THCS HÀ SEN**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Môn Toán Lớp 5, Năm học 2021-2022**

*(Thời gian làm bài 40 phút)*

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng.**

**Câu 1**: Trong số thập phân 67,183 chữ số 8 thuộc hàng nào?

A. Hàng chục B. Hàng phần mười

C. Hàng phần trăm D. Hàng phần nghìn

**Câu 2**: Số 0,45 viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:

A. 45% B. 4,5% C. 450% D. 0,45%

**Câu 3**:Diện tích hình tròn có đường kính bằng 20cm là:

A. 31,4 cm2 B. 62,8 cm2 C. 314 cm2 D. 125,6cm2

**Câu 4**:Một lớp học có 30 học sinh, trong đó có 12 học sinh nữ. Vậy tỉ số phần trăm giữa số học sinh nữ và số học sinh của lớp đó là:

A. 250% B. 40% C. 66,7% D. 150%

**Câu 5:** Diện tích thửa ruộng hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 20 m; 15 m, chiều cao là 10m là:

A. 350 m2 B. 175m C. 3000 m2 D.175 m2

**Câu 6:** Một xe máy đi quãng đường 90 km mất 2 giờ 30 phút. Vận tốc xe máy đó là:

A. 36 km/giờ B. 40 km/giờ C. 45 km/giờ D.225 km/giờ

**Câu 7:** 25m3 24dm3 = ............... m3

A. 25,0024 m3 B. 25,24 m3 C. 2,524 m D. 25,024 m3

**II. PHẦN TỰ LUẬN:**

**Câu 8:** Đặt tính rồi tính:

 a) 658,3 + 96,75 b) 28,7 - 12,35

 c) 14,8 x 6,5 d) 12,88 : 5,6

**Câu 9 :** Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 9m, chiều rộng 6 m và chiều cao 4 m. Người ta muốn sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng, biết rằng diện tích các ô cửa là 10,5 m2. Hãy tính diện tích cần sơn.

**Câu 10.** Tính bằng cách thuận tiện nhất.

0,2468 + 0,08 x 0,4 x 12,5 x 2,5 + 0,7532

*Trân Châu, ngày 27 tháng 4 năm 2022*

|  |  |
| --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU KÍ DUYỆT** | **NGƯỜI RA ĐỀ** |

 UBND HUYỆN CÁT HẢI

**TRƯỜNG TH&THCS HÀ SEN**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Môn Toán Lớp 5, Năm học 2021-2022**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Đáp án** | C | A | C | B | D | A | D |
| **Biểu điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 8**: **(2 điểm)** Làm đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  658,3 +- 96,75  755,05  |  28,7  12,35  16,35  |  14,8 x 6,5  740 888 96,20  |  12,88 5,60 1680 2,3 0  |

**Câu 9: (2 điểm)** Bài giải

 Diện tích xung quanh căn phòng là : 0,25 điểm.

 (9 + 6) x 2 x 4 = 120 (m2) 0,5 điểm.

 Diện tích trần nhà là : 0,25 điểm.

 9 x 6 = 54 (m2) 0,25 điểm.

 Diện tích cần sơn là : 0,25 điểm.

 120 + 54 – 10,5 = 163,5 (m2) 0,25 điểm.

 Đáp số: 163,5 m2  0,25 điểm

**Câu 10: (1 điểm)**

0,2468 + 0,08 x 0,4 x 12,5 x 2,5 + 0,7532

 = 0,2468 + (0,08 x 12,5) x (0,4 x 2,5) + 0,7532 0,25 điểm

= 0,2468 + 1 x1 + 0,7532

0,25 điểm

 = 0,2468 + 1 + 0,7532

 = (0,2468 + 0,7532) + 1 0,25 điểm

= 1 + 1

0,25 điểm

 = 2

*Trân Châu, ngày 27 tháng 4 năm 2022*

|  |  |
| --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU KÍ DUYỆT** | **NGƯỜI RA ĐỀ** |