UBND QUẬN HỒNG BÀNG

**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN**

**MA TRẬN NỘI DUNG KIỂM TRA MÔN TOÁN**

**CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 5**

**Năm học: 2023 - 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu,** **số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **1** | **1. Số học:**- Nhận biết được giá trị các chữ số trong số thập phân, so sánh số thập phân.- Thực hiện nhân, chia nhẩm số thập phân với 10; 100; 1000; .. 0,1; 0,01; 0,001; …, - Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với số thập phân- Vận dụng các phép tính cộng, trừ, nhân, chia vào tính giá trị biểu thức bằng cách thuận tiện. - Giải toán về các dạng toán đã học liên quan đến về tỉ số phần trăm, về “quan hệ tỉ lệ” và toán chuyển động. | Số câu | 01 | 02 | 01 | 01 | 05 |
| Số điểm | ***1,0*** | ***2,0*** | ***1,0*** | ***1,0*** | ***5,0*** |
| **2** | **Đại lượng và đo đại lượng:**- Viết và chuyển đổi các số đo đại lượng đã học dưới dạng số thập phân (phân số hay hỗn số) và ngược lại.- Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với các số đo đại lượng đã học (dạng tính giá trị biểu thức hoặc tính nhanh) | Số câu | 01 | 01 |  |  | 02 |
| Số điểm | **1,0** | ***1,0*** |  |  | ***2,0*** |
| **4** | **Yếu tố hình học:**- Biết vận dụng kiến thức vào giải toán liên quan đến chu vi, diện tích các hình phẳng đã học; diện tích xung quanh, diện tích toàn phần và thể tích hình hộp chữ nhật và hình lập phương gắn với thưc tế. | Số câu | 01 | 01 | 01 |  | 03 |
| Số điểm | **1,0** | **1,0** | **1,0** |  | ***03*** |
| **Tổng** | Số câu | **03** | **04** | **02** | **01** | **10** |
| Số điểm | **03** | **04** | **02** | **01** | **10** |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **40%** | **20%** | **10%** | **100%** |

 UBND QUẬN HỒNG BÀNG

**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN**

**MA TRẬN CÂU HỎI KIỂM TRA MÔN TOÁN**

**CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 5**

**Năm học: 2023 - 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Chủ đề** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Số học** | Số câu | 01 |  | 01 | 01 |  | 01 |  | 01 | 05 |
| Câu số | **1** |  | **4** | **8** |  | **9** |  | **10** |  |
| **2** | **Đại lượng và đo đại lượng** | Số câu | 01 |  | 01 |  |  |  |  |  | 02 |
| Câu số | **2** |  | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Yếu tố hình học** | Số câu | 01 |  | 01 |  | 01 |  |  |  | 03 |
| Câu số | **3** |  | **6** |  | **7** |  |  |  |  |
| **Tổng số câu** | **03** |  | **03** | **01** | **01** | **01** | **01** | **01** | **10** |
| **Tổng số** | **03** | **04** | **02** | **01** | **10** |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **40%** | **20%** | **10%** | **100%** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** |  |

**BÀI KIỂM TRA MÔN TOÁN CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 5**

**Năm học: 2023 - 2024**

 *(Thời gian làm bài: 40 phút không kể thời gian giao đề)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét**............................................................................................................................................................................................. | **GV chấm bài 1***(Kí, ghi rõ họ và tên)* | **GV chấm bài 2***(Kí, ghi rõ họ và tên)* | **Số phách** |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7 điểm)**

**Câu 1 (1điểm).** *Khoanh vào đáp án đúng:*

a) Số thập phân có chữ số 6 ở hàng đơn vị là số:

 A. 12,36 B. 12,6 C. 16,03 D. 12,006

b) 237% viết dưới dạng số thập phân là:

 A. 0,237 B. 2,37 C. 23,7 D. 237

**Câu 2: (1điểm).** *Khoanh vào đáp án đúng:*

a, Tê giác mẹ nặng 2,7 tấn. Tê giác con nặng 1,3 tấn. Cả hai mẹ con tê giác nặng:

A. 40 tấn B. 40 tạ C. 4 tạ D. 4 tấn

b, Từ 9 giờ kém 15 phút đến 9 giờ 15 phút là:

A. 15 phút B. 20 phút C. 30 phút D. 40 phút

**Câu 3 (1điểm).** *Khoanh vào đáp án đúng:*

Thể tích của cái hộp có chiều dài 4cm, chiều rộng 3cm và chiểu cao 2,5cm là :

 A. 14cm³ B. 35cm³ C. 59cm³ D. 30cm³

**Câu 4:** *Nối phép tính ở cột A với kết quả đúng ở cột B:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** |  | **B** |
| a) Tỉ số phần trăm của 3,2 và 4 là:  |  | 1) 30 tấn |
| b) 15 % của 200 tấn là:  |  | 2) 80 %  |
| c) 100 % - 78,2 % |  | 3) 500 |
| d) 8 % của A là 40. Số A là: |  | 4) 21,8 % |

**Câu 5 (1điểm)** *Đúng ghi Đ sai ghi S*







Hòn đá

1kg

2kg

200g

50g

A. Hòn đá nặng 1,25 kg

B. Hòn đá nặng 125 kg

**Câu 6 (1điểm).** *Điền vào chỗ chấm:*

Một cái hộp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 20cm, chiều rộng 15cm. Bạn Bình dán giấy màu vào các mặt xung quanh của hình hộp đó, biết diện tích giấy màu dùng để dán là 700cm2. Như vậy, chiều cao của hình hộp chữ nhật đó là …. …….cm

**Câu 7 (1điểm).** *Viết kết quả đúng vào chỗ chấm:*

Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 36 dm2. Thể tích hình lập phương đó là:………………..

**B. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 8 (1điểm).** *Đặt tính rồi tính:*

1. 5 giờ 18 phút – 2 giờ 42 phút b) 7 ngày 15 giờ : 3

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

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

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

**Câu 9 (1điểm).** Hai thành phố A và B cách nhau 150 km. Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 45km/giờ. Cùng lúc đó, một xe máy đi từ B đến A với vận tốc 30 km/giờ. Hỏi:

a, Sau bao lâu hai xe gặp nhau?

b, Lúc gặp nhau, ô tô còn cách B bao nhiêu km?

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

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

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

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

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

**Câu 10 (1điểm). Tính thuận tiện:**

1giờ 30 phút x 3 + 90 phút x 8 – 0,75 giờ x 2

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

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

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA MÔN TOÁN**

**CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 5**

**Năm học: 2023 - 2024**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Đáp án** | a) Cb) B | a) Db) C | D | a - 2b - 1c - 4d - 3 | a) - Đb) - S | 10 cm | 27 dm3 |
| **Điểm** | ***1,0*** | ***1,0*** | ***1,0*** | ***1,0*** | ***1,0*** | ***1,0*** | ***1,0*** |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 8 (1điểm):**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 5 giờ 18 phút hay 4 giờ 78 phút- 2 giờ 42 phút - 2 giờ 42 phút 2 giờ 36 phút  | b) 7 ngày 15 giờ 3 1 ngày = 24 giờ 2 ngày 13 giờ 39 giờ |

09

0

**Câu 9 (1điểm):**

 Thời gian đi để hai xe gặp nhau là:

 150 : (45 + 30) = 2 (giờ) 0,5 điểm

 Lúc gặp nhau, ô tô còn cách B là:

 30 x 2 = 60 (km) 0,25 điểm

 Đáp số: a, 2 giờ

 b, 60 km 0,25 điểm

**Câu 10 (1điểm):**

 1giờ 30 phút x 3 + 90 phút x 8 – 0,75 giờ x 2

 = 1,5 giờ x 3 + 1,5 giờ x 8 – 1,5 giờ x 1 0,5 điểm

 = 1,5 giờ × ( 3 + 8 - 1) 0,25 điểm

 = 1,5 giờ × 10 = 15 giờ 0,25 điểm

*(HS làm cách khác nhưng kết quả đúng vẫn cho điểm tối đa )*