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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| ***Số học***:Số tự nhiên, phân số, số thập phân và các phép tính với chúng. | Số câu | 1 | 3 |  | 1 | **5** |
| số điểm | *0,5* | *3,5* |  | *1* | ***5*** |
| ***Đại lượng và đo đại lượng***: Độ dài,khối lượng, thời gian, diện tích, thể tích. | Số câu | 1 | 1 |  |  | **2** |
| số điểm | *0,5* | *1* |  |  | ***1,5*** |
| ***Yếu tố hình học***: chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học. | Số câu | 1 |  | 1 |  | **2** |
| số điểm | 0,5 |  | *1* |  | ***1,5*** |
| ***Giải bài toán về chuyển động.*** | Số câu |  |  | 1 |  | **1** |
| số điểm |  |  | *2* |  | ***2*** |
| **Tổng** | Số câu | 3 | 4 | 2 | 1 | **10** |
| số điểm | ***1,5*** | ***4,5*** | ***3*** | ***1*** | ***10*** |

**NĂM HỌC 2022 – 2023**

**MA TRẬN CÂU HỎI ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HKII MÔN TOÁN - LỚP 5**

**NĂM HỌC 2022 – 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề | | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng |
| **1** | Số học | *Số câu* | 01 | 03 |  | 01 | **05** |
| *Câu số* | ***1*** | ***2,7,8*** |  | ***10*** |  |
| **2** | Đại lượng và đo đại lượng | *Số câu* | 01 | 01 |  |  | **02** |
| *Câu số* | ***3*** | ***4*** |  |  |  |
| **3** | Yếu tố hình học | *Số câu* | 01 |  | 01 |  | **02** |
| *Câu số* | ***5*** |  | ***6*** |  |  |
| **4** | Giải bài toán về chuyển động | *Số câu* |  |  | 01 |  | **01** |
| *Câu số* |  |  | ***9*** |  |  |
| **Tổng số câu** | | | **3** | **4** | **2** | **1** | **10** |

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II: MÔN TOÁN LỚP 5**

*( Thời gian làm bài: 40 phút)*

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

*Khoanh vào chữ cái đứng trước ý trả lời đúng:*

**Câu 1**:Phân số bằng số nào dưới đây ? ***(0,5 điểm)***

A. 0,25 B. 2,5 C.2,05 D. 2,005

**Câu 2**: 25% của 120 là bao nhiêu ? ***(0,5 điểm)***

A. 25 B. 40 C.30 D. 48

**Câu 3**: 1 giờ = ……phút ? ***(0,5 điểm)***

A. 20 phút B. 30 phút C.60 phút D. 80 phút

**Câu 4**: Viết số thích hợp vào chỗ chấm: ***(1 điểm)***

55 ha 17 m2 = .....,.....ha

A. 55,0017 B. 55,17 C. 55,017 D. 55,000017

4cm

Hình A

**Câu 5**: Chu vi hình A là:

A. 6,28cm B. 12,56cm

C. 10,28cm D. 16,56cm

**Câu 6**: Một hình hộp chữ nhật có thể tích 600cm3, chiều dài bằng 8cm, chiều rộng bằng 5cm. Chiều cao của hình hộp chữ nhật là:

A. 15cm B. 30cm C. 30 D. 15

**B. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 7**: Đặt tính rồi tính: ***(2 điểm)***

a) 8 phút 23 giây + 8 phút 52 giây b) 17 năm 4 tháng – 15 năm 6 tháng

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

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

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

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

c) 18,2 x 3,5 d) 17,55 : 3,9

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

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

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

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

**Câu 8**: Tính bằng cách thuận tiện:

a) + + + b) 8,3 x 7,9 + 7,9 x 1,7

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

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

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

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

**Câu 9**: Quãng đường AB dài 123km. Ô tô đi từ A lúc 7 giờ 10phút với vận tốc 48,5km/h, cùng lúc đó xe máy đi từ B với vận tốc 33,5km/h. Hỏi ô tô và xe máy gặp nhau lúc mấy giờ ?

**Bài giải**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Câu 10**: Tính nhanh

(30 : 7,5 + 0,5 x 3 - 1,5) x (4,5 - 9 : 2)

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

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

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

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

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

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

**HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM**

**Bài kiểm tra cuối HK2 - Môn Toán lớp 5**

**Năm học: 2022 - 2023**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 |
| B | C | D | A | C | A |
| 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 1,0đ | 1,0đ |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 7*(2 điểm)***: HS làm đúng mỗi phần cho 0,5 điểm

a) 8 phút 23 giây + 8 phút 52 giây b) 17 năm 4 tháng – 15 năm 6 tháng

8 phút 23 giây 17 năm 4 tháng đổi thành 16 năm 16 tháng

+8 phút 52 giây - 15 năm 6 tháng - 15 năm 6 tháng

16 phút 75 giây 1 năm 10 tháng

hay 17 phút 15 giây

c) 18,2 x 3,5 = 63,7 d) 17,55 : 3,9 = 4,5

**Câu 8*(1 điểm)***: HS làm đúng mỗi phần cho 0,5 điểm

a) + + + = + + + = 1 + 2 = 3

b) 8,3 x 7,9 + 7,9 x 1,7 = (8,3 + 1,7) x 7,9 = 10 x 7,9 = 79

**Câu 9*(2 điểm)***:

**Bài giải**

Trong một giờ ô tô và xe máy đi được quãng đường là: ***(0,25 điểm)***

48,5 + 33,5 = 82 (km) ***(0,25 điểm)***

Sau số thời gian thì ô tô gặp xe máy là: ***(0,25 điểm)***

123 : 82 = 1,5 (giờ) ***(0,25 điểm)***

Đổi 1,5 giờ = 1 giờ 30 phút ***(0,25 điểm)***

Ô tô gặp xe máy lúc số giờ là: ***(0,25 điểm)***

7 giờ 10 phút + 1 giờ 30 phút = 8 giờ 40 phút ***(0,25 điểm)***

Đáp số: 8 giờ 40 phút ***(0,25 điểm)***

**Câu 10*(1 điểm)***:

(30 : 7,5 + 0,5 x 3 - 1,5) x (4,5 - 9 : 2)

= (30 : 7,5 + 0,5 x 3 - 1,5) x (4,5 - 4,5)

= (30 : 7,5 + 0,5 x 3 - 1,5) x 0

= 0

***\* Lưu ý : Bài làm cẩu thả, trình bày bẩn, chữ xấu trừ 1 điểm.***