|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**Họ và tên: ………….....…….....Lớp: 5A |  *Thứ tư ngày 26 tháng 4 năm 2023* **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II****MÔN TOÁN - LỚP 5****Năm học 2022 - 2023***(Thời gian làm bài: 40 phút)* |

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

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời hoặc đáp án đúng.**

1.*(0,5 điểm)*: Số thập phân gồm 54 đơn vị, 6 phần mười, 8 phần nghìn viết là:

A. 54,68 B. 54,068 C. 45,608 D. 54,608

2.*(0,5 điểm)*: Tỉ số phần trăm của 25 và 50 là:

 A. 0,05% B. 0,5% C. 50% D. 5%

3.*(0,5 điểm)*: Kết quả của biểu thức: 5 giờ 20 phút – 2 giờ 30 phút là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 7 giờ 50 phút |  B. 2 giờ 30 phút | C. 2 giờ | D. 2 giờ 50 phút  |

4.*(0,5 điểm)*: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 30 cm, chiều rộng 15 cm, chiều cao 10 cm. Vậy thể tích hình hộp chữ nhật đó là:

 A. 3820 cm3 B. 4500 cm3 C. 450 cm3 D. 45000 cm3

5.*(0,5 điểm)*: Bán kính của một hình tròn là 2 cm. Vậy diện tích của hình tròn đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 12,56cm2 | B. 125,6cm2 | C. 1,256cm2 | D. 1256cm2 |

6.*(0,5 điểm)*: Biết 25% của một bao gạo nặng 10 kg. Hỏi bao gạo đó nặng bao nhiêu kg?

A. 10 kg B. 8 kg C. 40 kg D. 50 kg

7.*(0,5 điểm)*: Một lớp học có 21 bạn nữ, 19 bạn nam. Số bạn nữ chiếm số phần trăm số học sinh cả lớp là:

 A. 47,5% B. 50% C. 52,5% D. 25,2%

8.*(0,5 điểm)*: Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 12,5 cm và chiều cao là 8,6 cm là:

 A. 53,75 cm2 B. 107,5 cm2 C. 537,5 cm2 D. 57,35 cm2

 **PHẦN II: TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Bài 1.** *(1điểm)* Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

 a) 1,4 giờ = 140 phút b) 8m3 5 dm3 = 8050 dm3

 c) 6 m2 5 dm2 = 6,05 m2  d) 2,09 tấn = 2009 kg

**Bài 2.** *(2 điểm)* Đặt tính rổi tính

 a, 246,42 + 276,35 b, 452,95 – 64,52 c, 72,25  5,8 d, 103,60 : 5,6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Bài 3.** *(2 điểm)* Lúc 8 giờ, một người đi ô tô từ thành phố A và đến thành phố B lúc 10 giờ. Giữa đường người đó nghỉ 30 phút. Tính quãng đường từ thành phố A tới thành phố B. Biết vận tốc đi ô tô của người đó là 60km/giờ.

Bài giải

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Bài 4.** *(1 điểm)* Tính nhanh

a, : 0,5 - : 0,25 + : 0,125 - : 0,1 b,$ \frac{13}{50}$ + 9% + $\frac{41}{100}$ + 0,24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Giám thị 1***(Ký, ghi rõ họ tên)* | **Giám thị 2***(Ký, ghi rõ họ tên)* |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC ÁI MỘ B**

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN TOÁN - LỚP 5**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Đáp án** | D | C | D | B | A | B | C | A |
| **Điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Bài 1:** (1 điểm)

Điền đúng mỗi trường hợp được 0,5 điểm. a – S, b – S, c – Đ, d - S

**Bài 2:** (2 điểm) Đặt tính và tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm

1. 522,77 b, 388,43 c, 419,05 d, 18,5

**Bài 3:** (2 điểm)

**Bài giải**

Thời gian người đó đi ô tô đi từ thành phố A đến thành phố B

(Tính cả thời gian nghỉ) là:

10 giờ – 8 giờ = 2 giờ *(0,5 điểm)*

Thời gian người đó đi ô tô đi từ thành phố A đến thành phố B là:

2 giờ - 30 phút = 1 giờ 30 phút *(0,5 điểm)*

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

Quãng đường từ thành phố A tới thành phố B dài là:

60 x 1,5 = 90 (km) *(0,5 điểm)*

 Đ/S: 90 km *(0,25 điểm)*

**Bài 4**: (1 điểm) Tính nhanh

|  |  |
| --- | --- |
| a, : 0,5 - : 0,25 + : 0,125 - : 0,1  = $\frac{1}{2}$ : $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ : $\frac{1}{4}$ + $\frac{1}{8}$ : $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{10}$ : $\frac{1}{10}$  = $\frac{1}{2}$ x $\frac{2}{1}$ - $\frac{1}{4}$ x $\frac{4}{1}$ + $\frac{1}{8}$ x $\frac{8}{1}$ - $\frac{1}{10}$ x $\frac{10}{1}$ (0,25 điểm) = 1 – 1 + 1 – 1 = 0 (0,25 điểm)  | b$, \frac{13}{50}$, + 9% +$\frac{41}{100}$ + 0,24 = $ \frac{26}{100}$ +$ \frac{9}{100}$ +$\frac{41}{100}$ + $\frac{24}{100}$ (0,25 điểm) = $\frac{\left(26+24\right)+(9+41)}{100}$ = $\frac{100}{100}$ = 1 (0,25 điểm) |

*\* Lưu ý: HS làm cách khác mà đúng vẫn cho điểm tối đa.*

MA TRẬN ĐỀ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu, số điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| Số và phép tính | Câu số | 1,3 | 8 |  |  |  |  |  | 11 | 1,3 | 8,11 |
| Số điểm | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 3 |
| Đại lượng và đo đại lượng | Câu số |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 6 |  |
| Số điểm |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| Yếu tố hình học. | Câu số |  |  | 4,5 |  |  | 10 |  |  | 4,5 | 10 |
| Số điểm |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  | 1 | 2 |
| Toán chuyển động | Câu số |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  | 9 |
| Số điểm |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Tỉ số phần trăm | Câu số | 2 |  |  |  |  |  | 7 |  | 2,7 |  |
| Số điểm | 0,5 |  |  |  |  |  | 0,5 |  | 1 |  |
| Tổng | Câu số | 1,2,3 | 8 | 4,5 | 9 | 6 | 10 | 7 | 11 | 1,2,3,4,5,6,7 | 8,9,10,11 |
| Số điểm | 1,5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0,5 | 1 | 4 | 6 |