**MA TRẬN ĐỀ KTĐK GIỮA HỌC KÌ I**

**MÔN TOÁN** **- LỚP 4**

**Năm học 2023 - 2024**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Mạch**  **kiến thức** | **Yêu cầu cần đạt** | **câu** | **Hình thức** | **Mức** |  **Điểm** |
| **TN** | **TL** | **1** | **2** | **3** |
| Số và phép tính 75% | - Đọc, viết được các số trong phạm vi 1000 000 - Làm tròn đến hàng trăm nghìn. |  **1a, b** | **0.5** |  | **0.5** |  |  |  **0,5** |
| - So sánh và xếp thứ tự các số tự nhiên.- Thực hiện được việc sắp xếp các số theo thứ tự (bé đến lớn hoặc ngược lại) trong một nhóm có không quá 4 số trong phạm vi 100 000. | **7** |  | **0,5** | **0.5** |  |  |  **0,5** |
| - Nhận biết được 3 số tự nhiên liên tiếp | **2a** | **0.5** |  |  | **0.5** |  |  **0,5** |
| - Thực hiện được phép cộng các số có đến 5 chữ số (có nhớ không quá 2 lượt và không liên tiếp).- Thực hiện được phép trừ các số có đến 5 chữ số (có nhớ không quá 2 lượt và không liên tiếp). | **6a, b** |  | **1** | **1** |  |  | **1** |
| - Thực hiện được phép nhân với số có một chữ số (có nhớ không quá hai lượt và không liên tiếp).- Thực hiện được phép chia cho số có một chữ số (chia hết và chia có dư).- Thực hiện được cộng, trừ, nhân, chia nhẩm trong những trường hợp đơn giản. | **6c,d** |  | **1** | **1** |  |  | **1** |
| - Tính được giá trị của biểu thức số có đến hai dấu phép tính theo nguyên tắc (có dấu ngoặc hoặc không có dấu ngoặc). |  **8a** |  |  **1** | **1** |  |  | **1** |
| -Viết các số thành tổng rồi xác định các chữ số thuộc hàng, lớp | **8b** |  |  **0.5** |  **0.5** |  |  |  **0,5** |
| - Giải quyết được một số vấn đề gắn với việc giải các bài toán liên quan đến rút về đơn vị (trong phạm vi các số và phép tính đã học)  |  **10** |  | **2** |  |  | **2** | **2** |
| Một số yếu tố thống kê và xác suất4% | - Đọc và mô tả được các số liệu ở dạng bảng. Nêu được một số nhận xét đơn giản từ bảng số liệu | **9b** |  |  **0.5** |  **0.5** |  |  |  **0,5** |
| Hoạt động thực hành và trải nghiệm 5% | - Thực hành các hoạt động liên quan đến tính toán, đo lường và ước lượng  | **9a** |  | **0.5** |  | **0.5** |  |  **0,5** |
| Hinh học và đo lường16% | - Nhận biết được thế kỉ | **2b** | **0.5** |  |  | **0.5** |  | **0.5** |
| - Thực hiện được việc chuyển đổi và tính toán với các đơn vị đo độ dài khối lượng (*tấn, tạ, yến, kg);*  | **3** | **0.5** |  |  | **0.5** |  | **0.5** |
| - Xác định được hai đường thẳng vuông góc- Xác định được hai đường thẳng song song | **4** | **0.5** |  |  | **0.5** |  | **0.5** |
|  | - Vận dụng các kiến thức về góc nhọn, tù, bẹt để xác định góc | **5** | **0.5** |  |  | **0.5** |  | **0.5** |
| **Tổng điểm** |  |  | **3** | **7** | **5** | **3** | **2** | **10** |

Mức 1: 5 điểm Tỉ lệ: 50 %

Mức 2: 3 điểm Tỉ lệ: 30 %

Mức 3: 2 điểm Tỉ lệ: 20%

|  |  |
| --- | --- |
| **Trường: Tiểu học Đức Chính****Lớp: 4**..……**Họ và tên**:……………….……..... | **BÀI KIỂM TRA****CHẤT LƯỢNG ĐỊNH KÌ GIŨA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2023 -2024****Môn: Toán – Lớp 4** *Đức Chính, ngày ……tháng 11 năm 2023* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Điểm ……………… | Nhận xét……………………………...................................................................……………………………...................................................................…………………………….................................................................. |  Họ và tên giáo viên coi, chấm: *1*...................................................................................... 2...................................................................................... |

**Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng nhất hoặc làm theo yêu cầu:**

**Câu 1*.  a) Số 425 607 đọc là:***

A. Bốn trăm hai mươi năm nghìn sáu trăm linh bảy

B. Bốn trăm hai lăm nghìn sáu trăm linh bảy

C. Bốn trăm hai mươi lăm nghìn sáu trăm linh bảy

***b) Số “Sáu trăm linh hai nghìn năm trăm chín mươi tám” viết là:***

**A.** 602 598 **B.** 62 598 **C.** 625 908 **D.** 602 509

**Câu 2*. a, Viết 3 số thích hợp vào chỗ chấm :***

543 675 ; 543 677; ………. ,…………, ……………

 ***b, Vua Quang Trung đại phá quân Thanh năm 1789. Năm đó thuộc thế kỉ ..........***

**Câu 3.  *Đúng ghi Đ, sai ghi S***

A

B

D

C

a) 4 tạ 65 kg = 465kg

b) 2 phút 45 giây > 245 giây

**Câu 4. *Cho hình chữ nhật ABCD***

**Viết tên các cặp cạnh vuông góc, các cặp cạnh song song**

**với nhau ở hình chữ nhật bên:**

**- Các cặp cạnh vuông góc với nhau là: …………………………………..**

**- Các cặp cạnh song song với nhau là: ……………………………………**

**Câu 5**. ***Viết số thích hợp vào ô trống:***



a) Hình tam giác ABC có  góc nhọn

b) Hình tam giác DEG có  góc tù và  góc nhọn.

c) Hình tam giác MNP có  góc vuông và  góc nhọn

**Câu 6. *Đặt tính rồi tính***

 2861 + 40909 74235 – 16081 21406 x 3 24812 : 4

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**Câu 7.** ***Viết các số sau theo thứ tự tăng dần: 65371; 75631; 56731; 67351***

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**Câu 8. *a) Tính: 48 325 – 96 232 : 4***

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

***b) Viết số 753 406 thành tổng.***

**………………………………………………………………………………………………..**

**Câu 9. *a) Viết đơn vị đo thích hợp vào chỗ chấm (tấn, tạ, yến, kg)***

**Bạn Nam cân nặng khoảng 35 …………**

***b. Đọc bảng thống kê sau và trả lời câu hỏi. Số đo chiều cao của học sinh:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên | Hoa | Bắc | Huy | Dương | Danh |
| Số đo | 129 cm | 1m37cm | 134cm | 128 cm | 140 cm |

Trong năm bạn trên, bạn nào cao nhất, bạn nào thấp nhất?

…………………………………………………………………………………………………

**Câu 10.  *Lần trước, sau khi chế biến 15kg mít tươi, cô Hoa thu được 5 kg mít sấy khô. Lần này, cô dùng 1 tạ 20 kg mít tươi thu hoạch được để làm mít sấy khô. Hỏi lần này cô Hoa có thể thu được bao nhiêu ki – lô – gam mít sấy khô?***

**Bài giải**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

 **ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**Câu 1**:a) C – 0,25 điểm ; b) A – 0,25 điểm

**Câu 2:** a, 543 675; 543 677; 543 679; 543 681; 543 583 - 0,5 điểm

 b, XVIII – 0,5 điểm

**Câu 3**: a) 4 tạ 65 kg = 465kg 0,25 đ

Đ

S

b) 2 phút 45 giây > 245 giây 0,25 đ

**Câu 4**: - **Các cặp cạnh vuông góc với nhau là: AB và AD, DA và DC (0,3đ)**

 **- Các cặp cạnh song song với nhau là: AB và DC (0,2đ)**

**Câu 5:**

3

 a) Hình tam giác ABC có góc nhọn 0,10đ

1

2

 b) Hình tam giác DEG có góc tù và góc nhọn. 0,20đ

2

1

 c) Hình tam giác MNP có góc vuông và góc nhọn 0,20đ

**Câu 6: (2đ)** Mỗi phép tính đúng được 0,5đ

**Câu 7:** Theo thứ tự tăng dần:  **56731,** **65371, 67351, 75631; 0,5 đ**

**Câu 8:** a) 48 325 – 96 232 : 4 = 48 325 – 24 058 1đ

 = 24 267

 b) 753 406 = 700 000+ 50 000 + 3000 + 400+ 6 0,5đ

**Câu 9: a) Bạn Nam cân nặng khoảng 35 kg 0,5đ**

 **b) Bạn Danh cao nhất. Bạn Dương thấp nhất 0,5 đ**

**Câu 10**: 1,5 điểm

|  |  |
| --- | --- |
| Bài giải |  |
| Đổi 1 tạ 20 kg = 120 kgĐể làm được 1 kg mít sấy khô cần số ki – lô – gam mít tươi là: | 0,5 điểm0,25 điểm |
| 15 : 5 = 3 (kg) | 0,25 điểm |
| Lần này cô Hoa có thể thu được số ki – lô – gam mít sấy khô là: | 0,25 điểm |
| 120 : 3 = 40 (kg) | 0,5 điểm |
| Đáp số: 40 kg | 0,25 điểm |

***Chú ý: Học sinh có thể làm gộp hoặc giải theo cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa***