**MA TRẬN VÀ ĐỀ KIỂM TRA TOÁN 5 CUỐI KÌ I**

**1.Ma trận nội dung kiểm tra môn Toán HK I - lớp 5:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu,****số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| Số học: Biết thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia số thập phân. | Số câu | 2 | 2 | 3 |  |  |
| Số điểm | 1 | 2,5 | 2 |  |  |
|  Đại lượng và đo đại lượng: Biết đơn vị đo diện tích mới là ha; đổi đơn vị đo diện tích theo số thập phân. Cách tìm tỉ số phần trăm của 2 số; tìm một số biết giá trị tỉ số phần trăm của số đó; tìm giá trị phần trăm của một số cho trước. Giải toán về tỉ số phần trăm. | Số câu |  | 1 |  | 1 |  |
| Số điểm  |  | 1 |  | 2,5 |  |
| Yếu tố hình học: Tính được diện tích hình tam giác, giải được các bài toán liên quan đến diện tích hình tam giác. | Số câu |  | 1 |  |  |  |
| Số điểm |  | 0,5 |  |  |  |
| **Tổng** | **Số câu** | **2** | **4** | **3** | **1** | **10** |
| **Số điểm** | **1** | **4** | **2** | **2,5** | **10** |

**2. Ma trận câu hỏi đề kiểm tra môn Toán giữa HKI lớp 5:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **1.** | Số học | Số câu | 2 | 2 | 3 | 1 |  |
| Câu số | 1,2/ I | 3/I; 1/II | 6/I; 2/II4/II | 3/ II |  |
| **2.** | Đại lượng và đo đại lượng: | Số câu |  | 1 |  |  |  |
| Câu số |  | 5/I |  |  |  |
| **3.** | Yếu tố hình học | Số câu |  | 1 |  |  |  |
| Câu số |  | 4 /I |  |  |  |
|  | **Tổng số câu** | **2** | **4** | **3** | **1** | **10** |

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO**TRƯỜNG TIỂU HỌC HIỆP HOÀ** | **BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ I** **Môn Toán - Lớp 5***(Thời gian làm bài:40 phút)****~~~~~~~~~~~~~~~~~~*** |

 **I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Bài 1**. Số thập phân gồm : 15 đơn vị, 7 phần trăm, 6 phần nghìn được viết là:

 A. 15,76 B. 15,076 C. 15,67 D. 15,0076

**Bài 2.** Chữ số 9 trong số thập phân 3,897 có giá trị là:

 A. 9 đơn vị B. 9 phần mười C. 9 phần trăm D. 9 phần nghìn

**Bài 3**. 75982 m = … ?

 A. 7,5982 hm B.7,5982 dm C.759,82 km D. 7598,2 cm

**Bài 4.** Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 12cm và chiều cao 5cm là:

 A. 60cm2 B. 17cm2  C. 34cm2 D . 30 cm2

**Bài 5.** Tỉ số phần trăm của 8 và 32 là

 A .8% B .32% C.75% D.25%

**Bài 6**. Một đàn gà có 200 con , trong đó có 106 con gà trống . Vậy tỉ số % số gà mái và tổng số gà là :

 A.53% B. 94 % C. 47% D. 74%

**PHẦN II: TỰ LUẬN**

**Bài 1**:Đặt tính rồi tính: (2đ)

a, 210,5 + 21,05 b, 200,9 – 29,9 c, 82,6 x 5,5 d, 2303,5 : 42,5

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Bài 2**.(1 điểm). Tìm x

 136,5 – x = 27,72 36 : x = 14,4

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Bài 3** .(2,5 điểm) Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 24 m, chiều rộng kém chiều dài 6 m . Người ta dành 25% diện tích mảnh đất để làm nhà ở . Phần còn lại để trồng trọt. Tính diện tích phần đất để trồng trọt.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Bài 4**.(0,5 điểm) Tính nhanh:

 6,5 x 47,8 + 47,8 x 2,5 + 47,8

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

**HƯỚNG DẪN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM MÔN TOÁN LỚP 5 - HỌC KỲ I**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **BIỂU ĐIỂM** |
| **Bài 1** | **B** | **0.5 đ** |
| **Bài 2** | **C** | **0,5 đ** |
| **Bài 3** | **D** | **0,5 đ** |
| **Bài 4** | **D** | **0,5 đ** |
| **Bài 5** | **A** | **1 đ** |
| **Bài 6** | **C** | **1 đ** |

**II. PHẦN VẬN DỤNG VÀ TỰ LUẬN (6đ)**

**Bài 1**:Đặt tính rồi tính: (2đ)

 Mỗi phần đúng được 0,5 đ. Đặt tính đúng được ¼ số điểm.

 Kết quả: a) 231,55 b) 171 c) 454,3 d) 54,2

**Bài 2**.(1 điểm). Tìm x( Mỗi bài đúng được 0,5 điểm)

 136,5 – x = 27,72 36 : x = 14,4

 x = 136,5 – 27,72 ( 0,25 đ) x = 36 : 14,4 ( 0,25 đ)

 x = 107,78 ( 0,25 đ) x = 2,5 ( 0,25 đ)

**Bài 3:** Bài giải

Chiều rộng mảnh đất là:

 24 – 6 = 18 ( m) ( 0,5đ)

 Diện tích mảnh đất là:

 24 x 18 = 432 ( m2) ( 0,5đ)

Diện tích làm nhà ở là:

 432 :100 x 25 = 108 (m2) ( 0,75đ)

Diện tích phần đất để trồng trọt là:

 432 -108 = 324 (m2) ( 0,5đ)

 Đáp số : 324 (m2) ( 0,25đ)

**Bài 4**.(0,5 điểm) Tính nhanh:

 6,5 x 47,8 + 47,8 x 2,5 + 47,8

 = 6,5 x 47,8 + 47,8 x 2,5 + 47,8 x 1

= ( 6,5 +2,5 + 1) x 47,8 (0,25đ)

= 10 x 47,8

= 478 (0,25đ)