|  |  |
| --- | --- |
|  UBND HUYỆN CỦ CHI**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****TÂN THÔNG HỘI** |  **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HKII**  **NĂM HỌC 2023-2024** **MÔN: TOÁN – KHỐI:6**  **THỜI GIAN: 90 phút** *(Không kể thời gian phát đề)* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng%****điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TL** | **TL** | **TL** | **TL** |
| **1** | Phân sốHỗn sốSố thập phân. | Các phép tính với phân số, hỗn số, số thập phân. | Bài 1a(1đ) | Bài 1b(0,75đ) | Bài 1c(0,5đ) |  | 2,25 |
| Bài 2a(1đ) | Bài 2b(0,75đ) | Bài 2c(0,5đ) |  | 2,25 |
| Giá trị phân số của một số.Tỉ số và tỉ số phần trăm. |  | Bài 3a(1,5đ) | Bài 3b(1đ) | Bài 5(1đ) | 3,5 |
| **2** | Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên | Hình có trục đối xứng.Hình có tâm đối xứng. | Bài 4(1đ) |  |  |  | 1 |
| **3** | Các hình hình học cơ bản | Điểm, đường thẳng, tia.Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳngGóc. Các góc đặc biệt. Số đo góc | Bài 6(1đ) |  |  |  | 1 |
| **Tổng điểm** | **4** | **3** | **2** | **1** | 10 |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá**  | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Phân số****Hỗn sốSố thập phân.** | Các phép tính với phân số, hỗn số, số thập phân. | ***Nhận biết:***– Nhận biết được số đối của một phân số.***Thông hiểu:***– So sánh được hai số thập phân cho trước.***Vận dụng:*** – Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với phân số, hỗn số, số thập phân.– Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với phân số, số thập phân trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí). | Bài 1a(1đ) | Bài 1b(0,75đ) | Bài 1c(0,5đ) |  |
| Bài 2a(1đ) | Bài 2b(0,75đ) | Bài 2c(0,5đ) |  |
| Giá trị phân số của một số.Tỉ số và tỉ số phần trăm. | ***Thông hiểu:***– So sánh được hai phân số cho trước.***Vận dụng:***– Tính được giá trị phân số của một số cho trước và tính được một số biết giá trị phân số của số đó.– Thực hiện được ước lượng và làm tròn số thập phân.– Tính được tỉ số và tỉ số phần trăm của hai đại lượng.– Tính được giá trị phần trăm của một số cho trước, tính được một số biết giá trị phần trăm của số đó.– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (đơn giản, quen thuộc) gắn với các phép tính về phân số, số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm (Các bài toán liên quan đến chuyển động trong Vật lí, lãi suất tín dụng, tăng giá, giảm giá).***Vận dụng cao:***– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (phức hợp, không quen thuộc) gắn với các phép tính về phân số, số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm. |  | Bài 3a(1,5đ) | Bài 3b(1đ) | Bài 5(1đ) |
| **2** | **Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên** | Hình có trục đối xứng.Hình có tâm đối xứng. | ***Nhận biết:*** – Nhận biết được trục đối xứng, tâm đối xứng của một hình phẳng.– Nhận biết được những hình phẳng trong tự nhiên có trục đối xứng, tâm đối xứng (khi quan sát trên hình ảnh 2 chiều). | Bài 4(1đ) |  |  |  |
| **3** | **Các hình hình học cơ bản** | Điểm, đường thẳng, tia.Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳngGóc. Các góc đặc biệt. Số đo góc | ***Nhận biết:*** –Nhận biết được trung điểm của đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng.– Nhận biết được các góc đặc biệt (góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt).– Nhận biết được khái niệm số đo góc. | Bài 6(1đ) |  |  |  |
| **Tổng số câu** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN CỦ CHI**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ** **TÂN THÔNG HỘI** |  **KIỂM TRA THAM KHẢO KT HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2023-2024** **MÔN: TOÁN – KHỐI : 6** **THỜI GIAN: 90 phút** *(Không kể thời gian phát đề)* |

**ĐỀ THAM KHẢO**

**Câu 1 (2,25 điểm):**

1. Tìm số đối của các số : ; 0,5; 0; ;
2. Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:

 -2,4; -12,13; 0,5; -2,3; 2,4

 c) Tìm x, biết: 

**Câu 2 (2,25 điểm):**  Thực hiện phép tính

 b)  

**Câu 3: (2,**5 **điểm)** Một cửa hàng bán hết 200 kg táo trong ba ngày và giá bán niêm yết một ki-lô-gam táo là 20 000 đồng. Ngày thứ nhất, cửa hàng bán được  số táo đó. Ngày thứ hai, cửa hàng bán được  số táo còn lại.

a) Tính khối lượng táo cửa hàng bán được trong hai ngày đầu.

b) Ngày thứ ba, cửa hàng quyết định giảm giá 20% so với giá niêm yết nên bán hết số táo còn lại. Tính số tiền cửa hàng thu được khi bán hết 200 kg táo.

**Câu 4: (1 điểm)** Trong các hình sau đây, hình nào có trục đối xứng?

Hình a: Biển cấm đỗ xe

Hình b: Biển báo đường hai chiều

Hình c: Biển cấm đi ngược chiều







**Câu 5. (1 điểm)** Trên tia Ox vẽ hai điểm A và B sao cho OA = 6 cm và B là trung điểm của OA. Tính độ dài đoạn thẳng OB, AB

**Câu 6. (1 điểm)** : Số học sinh giỏi học kỳ I của lớp 6A bằng  số học sinh cả lớp. Cuối năm có thêm 4 học sinh đạt loại giỏi nên số học sinh giỏi bằng  số học sinh cả lớp. Tính số học sinh giỏi học kỳ I của lớp 6A.

**------HẾT------**

ĐÁP ÁN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Câu 1a(1,0 điểm) | Số đối của các số : ; 0,5; 0;  lần lượt là; -0,5; 0; ; | 1đ |
| Câu 1b(0,75 điểm) | Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần: -12,13; -2,4; -2,3; 0,5; 2,4 | 0,75đ |
| Câu 1c(0,5 điểm) |   | 0,25  0,25 |
| Câu 2a(1,0 điểm) |   | 0,50,5 |
| Câu 2b(0,75 điểm) |   | 0,250,25 0,25 |
| Câu 2c(0,5 điểm) |   | 0,25   0,25 |
| Câu 3 (1,5 điểm)  | a/ Ngày thứ nhất, cửa hàng bán được số ki – lô- gam táo là200. = 80 (kg)Ngày thứ hai, cửa hàng bán được số ki – lô- gam táo là(200 -80). = 90 (kg)Cả hai ngày,cửa hàng bán được số ki – lô- gam táo là: 80 +90 = 170 (kg)b) Ngày thứ ba, cửa hàng bán được số ki – lô- gam táo là200 – 170= 30 (kg)Giá bán 1kg táo ngày thứ ba là.20 000 . (100%-20% )= 16 000 (đồng)Số tiền cửa hàng thu được khi bán hết 200 kg táo 170.20 000 + 30.16 000 = 3 880 000 (đồng) | 0,5   0,5  0,5   0,25  0,25 0,5 |
| Câu 4 (1 điểm) | Hình a và hình c là hình có trục đối xứng | 1 |
| Câu 5(1điểm) | Ta có B là trung điểm của OA nênOB = AB =  = 3 (cm) | 0,50,5 |
| Câu 6(1 điểm) | Số học sinh giỏi tăng thêm chiếm phần số học sinh cả lớp làSố học sinh cả lớp 6A là (học sinh)Số học sinh giỏi học kỳ I lớp 6A là: 40. = 8 (học sinh)  |   0,25 0,25  0,5 |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com