**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 số  Hỗn số Số 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 thẳng Góc. 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 số Số 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 thẳng Góc. 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%** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN CỦ CHI**  **TRƯỜNG TH – THCS TÂN TRUNG**  **ĐỀ THAM KHẢO**  *(Đề có 2 trang)* | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC: 2023 – 2024**  **MÔN: TOÁN – LỚP: 6**  **Thời gian làm bài: 90 phút**  *(không kể thời gian phát đề)* |

**Bài 1 (2,25 điểm).** Thực hiện phép tính:

a)  b)  c) 

**Bài 2 (2,25 điểm).** Tìm *x*, biết:

a)  b)  c) 

**Bài 3 (2,5 điểm).** Chiều dài của một mảnh vườn hình chữ nhật là , chiều rộng bằng  chiều dài.

a) Tính chiều rộng và diện tích của mảnh vườn.

b) Người ta lấy một phần đất để đào ao. Biết diện tích ao bằng  diện tích của mảnh vườn. Tính diện tích mảnh vườn còn lại.

**Bài 4 (1 điểm).** Trong các hình dưới đây, hình nào có trục đối xứng?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| (hình 1) | (hình 2) | (hình 3) | (hình 4) | (hình 5) | (hình 6) |

**Bài 5 (1 điểm).** Một lớp 6B có 48 học sinh gồm 3 loại: Tốt, Khá, Đạt. Trong đó, số học sinh Khá chiếm 50% số học sinh cả lớp; số học sinh Tốt bằng  số học sinh Khá. Tính số học sinh mỗi loại của lớp 6B?

**Bài 6 (1 điểm).** Cho hình vẽ bên dưới. Em hãy: nêu tên góc, dùng thước đo độ hãy đo góc và cho biết góc đo có số đo bằng bao nhiêu, góc vừa đo được là góc gì?

A black line with a point on it

Description automatically generated

**ĐÁP ÁN TOÁN 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BÀI** |  | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1  (2,25 điểm) | a |  | **1,0** |
|  | 0,5 |
| . | 0,5 |
| b |  | **0,75** |
|  | 0,25 |
|  |  |
|  |  | 0,25 |
|  | . | 0,25 |
| c |  | **0,5** |
|  | 0,25 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| . | 0,25 |
| 2  (2,25 điểm) | a |  | **1,0** |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| b |  | **0,75** |
|  | 0,5 |
| . | 0,25 |
| c |  | **0,5** |
|  | 0,25 |
|  |  |
|  | 0,25 |
| 3  (2,5 điểm) | a | Tính chiều rộng và diện tích của mảnh vườn | **1,5** |
| Chiều rộng của mảnh vườn là  () | 0,75 |
| Diện tích mảnh vườn là  () | 0,75 |
| b | Người ta lấy một phần đất để đào ao. Biết diện tích ao bằng  diện tích của mảnh vườn. Tính diện tích còn lại. | **1.0** |
| Diện tích ao là  ()  Diện tích mảnh vườn còn lại là 540 – 360 = 180 () | 0,5  0,5 |
| 4  (1,0 điểm) |  | Hình có trục đối xứng là hình 1, hình 3, hình 4, hình 6. | 0,24 x 4 |
| 5  (1,0 điểm) |  | Số học sinh đạt loại Khá của lớp 6B là:  48. 50% = 24 (học sinh) | 0,25 |
| Số học sinh đạt loại Tốt của lớp 6B là:  24. = 8 (học sinh) | 0,25 |
| Số học sinh đạt loại Đạt của lớp 6B là:  48 – 24 – 8 = 16 (trang) | 0,25 x 2 |
| 6  (1,0 điểm) |  | Tên góc: Góc . | 0,25 |
| Số đo góc: 1300. | 0,5 |
| Góc vừa đo là góc tù. | 0,25 |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com