**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. 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. | ***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, số thập phân trong tính toán. | 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. | ***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.  ***Vận dụng cao:***  Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với các phép tính về phân số, số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm (Các bài toán liên quan đến lãi suất tín dụng, tăng giá, giảm giá). |  | 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. | Bài 4  (1đ) |  |  |  |
| **3** | **Các hình hình học  cơ bản** | Điểm, đường thẳng. Góc. | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được các góc.  - Vẽ và đặt tên được đường thẳng. | 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 TRUNG HỌC CƠ SỞ**  **AN NHƠN TÂY** | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA CUỐI KỲ II**  **NĂM HỌC 2023-2024**  **MÔN: TOÁN - LỚP 6**  Thời gian: 90 phút |

**Câu 1:** Tính: (2,25đ)

**a)  b)  c)** 

**Câu 2**: Tìm x: (2,25đ)

**a)  b)  c) **

**Câu 3:** (2,5đ)

a)Nhà bạn Mai có một mảnh vườn có diện tích 500 m2. Ba bạn Mai đã đào một cái ao nuôi cá diện tích bằng  diện tích mảnh vườn, và làm 1 ngôi nhà mát có diện tích bằng diện tích cái ao, phần đất còn lại trồng rau. Em hãy tính diện tích phần trồng rau?

b) Bạn An được cô giao cho một số bài tập về nhà. Ngày thứ nhất An làm được  số bài tập, ngày thứ hai An làm được  số bài tập còn lại. Sau hai ngày làm bài, An đếm thấy còn lại 10 bài tập chưa làm. Hỏi cô đã giao cho An bao nhiêu bài tập?

**Câu 4:** (1đ) Cho hình vẽ, hãy xác định tâm đối xứng, trục đối xứng (nếu có) của mỗi hình.

(vẽ xác định trên hình và nêu rõ bằng lời)

**Câu 5**: (1đ) Một khách hàng A gởi 200 triệu đồng với lãi suất không kì hạn là 0,5%/1 năm. Hãy tính số tiền lãi khách A nhận được sau 45 ngày ? (làm tròn đến hàng nghìn)

**Câu 6:** (1đ) **V**ẽ hai đường thẳng AB và CD cắt nhau tại O. Hãy kể tên các góc (khác góc bẹt) có trên hình.

**------------------HẾT------------------**

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**Câu 1:** Tính: (2,25đ)

**a/ **

**=** 0,5đ

**= ** 0,5đ

b/ 

**= ** 0,25đ

**= ** 0,25đ

**= -** 2 0,25đ

**c/** 

**= ** 0,5đ

**Câu 2**: Tìm x:

**a/ **

**** 0,5đ

**** 0,5đ

**b/ **

x – 1,4 = 3,2 – 0,2 0,25đ

x = 3 + 1,4 0,25đ

x = 4,4 0,25đ

**c/ **

 0,25đ

0,25đ

**Câu 3:** (2,5đ)

1. Diện tích cái ao là: .500 = 100 m2 0,5đ

Diện tích ngôi nhà mát là: .100 = 30 m2 0, 5đ

Diện tích trồng rau là: 500 – 100 – 30 = 370 m2 0,5đ

1. Tìm được số phần bài tập An làm trong ngày thứ 3 là  0,5đ

Tổng số bài tập đươc giao là 24 bài 0,5đ

**Câu 4:** (1đ) Mỗi hình đúng 0,5 đ

**Câu 5:** (1đ) Số tiền lãi khách A nhận được sau 45 ngày

200 000 000.0,5%.  123 000 đ

Đúng biểu thức tính 0,5đ, kết quả 0,25đ, làm tròn 0,25đ.

**Câu 6:** (1đ) Vẽ đúng 2 đường thẳng AB và CD cắt nhau tại O 0,5đ

Kể đúng 4 góc 0,5đTài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com