**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 THCS PHƯỚC HIỆP** | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA CUỐI KỲ II****NĂM HỌC 2023 - 2024****Môn: TOÁN - LỚP 6****Thời gian :** **90 phút**  |

**Bài 1:** **(2,25 điểm) Tính giá trị biểu thức:**

a/  b/  c/

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

 b) 0,2 x + 3,25 = 6,05 c) 

**Bài 3:** **(2,5 điểm)** Bạn Nam rất thích ăn sô cô la. Mẹ Nam có một thanh sô cô la, mẹ cho Nam chọn hoặc thanh sô cô la đó.

a/ Theo em bạn Nam sẽ chọn phần nào?

b/ Biết một thanh sô cô la nặng 150g. Hỏi phần sô cô la bạn Nam đã chọn nặng bao nhiêu gam?

**Bài 4:** **(1,0điểm)** a) Hình chữ nhật có mấy trục đối xứng, vẽ hình minh họa.

b) Trong các hình sau, hình nào có tâm đối xứng, hình nào có trục đối xứng?

**Bài 5:** **(1,0 điểm)** Một người mang rổ cam đi bán. Nếu người đó đã bán đi số cam và 6 quả nữa thì còn lại 30 quả. Hỏi số cam người đó đem đi bán là bao nhiêu quả?

**Bài 6:** **(1,0 điểm)** Cho đoạn thẳng AB = 6cm, trên đoạn thẳng AB lấy điểm M sao cho AM = 3cm.

1. Tính độ dài đoạn thẳng MB?
2. Hỏi điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng AB hay không? Vì sao?

**Đáp án**

**Bài 1:** **(2,25 điểm) Tính giá trị biểu thức:**

a/

= **0,5đ**

 **0,5đ**

b/ 

=**0,5đ**

 **0,25đ**

***c/***

***=* 0,25đ**

***=***

***=* 0,25đ**

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

 **0,5đ 0,5đ**

b) 0,2 x + 3,25 = 6,05

0,2x = 6,05 – 3,25 **0,25đ**

0,2x = 2,8

x = 2,8: 0,2 **0,25đ**

x = 14 **0,25đ**

c) 

 **0,25đ**

 **0,25đ**

**Bài 3:** **(2,5 điểm)**

**a/**  **0,5đ**

ta có 3< 4 nên < suy ra **0,5đ**

Vậy bạn Nam sẽ chọn phần thanh Sô cô la. **0,5đ**

b/ phần sô cô la bạn Nam đã chọn nặng là:

150. = 100 (gam) **1,0đ**

**Bài 4:** **(1,0 điểm)**

a/ Hình chữ nhật có 2 trục đối xứng **0,25đ**



 **0,25đ**

b) Hình có trục đối xứng: Hình 1; 2; 3 **0,25đ**

Hình có tâm đối xứng: Hình 2 **0,25đ**

**Bài 5: (1,0 điểm)**

Số quả cam còn lại sau khi mang số cam đi bán là:

30 + 6 = 36 (quả) **0,25đ**

Nên số cam còn lại 30 quả và 6 quả chiếm: 1- = (số cam) **0,25đ**

Số cam người đó đem đi bán là:

36: = 63 (quả) **0,5đ**

Vậy số cam người đó đem đi bán là: 63 (quả)

**Bài 6:** **(1,0 điểm)**



 **A M B**

a/ Tính MB?

Vì điểm M nằm giữa hai điểm A và B

* AM + MB = AB **0,25đ**

 3 + MB = 6

 MB = 6 – 3 = 3 (cm) **0**,**25đ**

b/ Vậy điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB

Vì: - M nằm giữa hai điểm A và B **0,25đ**

 - MA = MB = 3cm **0,25đ**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com