**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 TÂN THẠNH TÂY** |  **ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ II****NĂM HỌC 2023-2024****MÔN: TOÁN 6****Thời gian 90 phút** **(*Không tính thời gian phát đề)***  |

**Bài 1:** (2,25 điểm) Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu được):

1. $\frac{7}{12}-\frac{-5}{12}$
2. $\frac{2}{3}∙\left(1\frac{1}{5}+\frac{3}{4}\right)$
3. $\frac{5}{8}∙\frac{12}{5}-\frac{7}{5}∙\frac{5}{8}$

**Bài 2:** (2,25 điểm) Tìm x, biết:



**Bài 3:**

a) (1,5 điểm) Xếp loại học lực cuối năm của một lớp học có 45 học sinh gồm có 3 loại: Tốt, Khá và Đạt. Số học sinh loại Đạt chiếm $\frac{7}{15}$ số học sinh của cả lớp. Số học sinh loại Khá bằng $\frac{5}{8}$ số học sinh còn lại. Tính số học sinh đạt loại Tốt của lớp đó.

b) (1 điểm) Cửa hàng Pizza ABC đang có chương trình khuyến mãi nhân dịp khai trương với hoá đơn trên 350 000 đồng sẽ được giảm 20% trên tổng bill mua hàng. Bạn Lan đã gọi phần pizza 345 000 đồng và phần nước ngọt 35 000 đồng. Vậy bạn Lan phải trả số tiền bao nhiêu sau khi đã giảm giá?

**Bài 4:** (1 điểm) Trong các hình sau, hình nào có trục đối xứng.



**Bài 5:** (1 điểm) Một người đăng kí mua một căn hộ và trả tiền thành 3 đợt. Đợt đầu tiên, ngay khi kí hợp đồng mua bán, người đó phải trả  số tiền mua căn hộ. Sáu tháng sau, người đó trả tiếp  số tiền mua căn hộ. Đợt cuối, sau 1 năm kể từ khi kí hợp đồng, sẽ trả hết số tiền còn lại là 800000000 đồng và nhận căn hộ. Hỏi số tiền để mua căn hộ là bao nhiêu?

**Bài 6:** (1 điểm) Vẽ đoạn thẳng AB dài 10cm. Lấy điểm C nằm giữa hai điểm A và B sao cho AC = 5cm. Tính độ dài đoạn thẳng CB.

----HẾT---

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BÀI** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **Bài 1:** (2,25 điểm)  |  | 0,25đ0,5đ0,25đ |
|  | 0,25đ0,25đ0,25đ |
|  | 0,25đ0,25đ |
| **Bài 2:** (2,25 điểm) |  | 0,5đ0,25đ0,25đ |
|  | 0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ |
| **Bài 3:** (2,5 điểm) | Số học sinh loại Đạt là: (học sinh)Số học sinh loại Khá là: (học sinh)Số học sinh loại Tốt là:45 – 21 – 15 = 9 (học sinh) | 0,5đx3 |
| Tổng hóa đơn của Lan là:345 000 + 35 000 = 380 000 (đồng)Vì hóa đơn trên 350 000 đồng được giảm 20% nên Hoa phải trả số tiền sau khi giảm giá là:380 000. 80% = 304 000 (đồng) | 0,25đ0,25đ0,5đ |
| **Bài 4:** (1 điểm) | Các hình có trục đối xứng là: a, c,d, e | 0,25đx4 |
| **Bài 5:** (1 điểm) | Phân số chỉ số tiền phải trả trong đợt cuối là:(số tiền)Số tiền để mua căn hộ là: 800 000 000: =1 920 000 000 (đồng) | 0,5đx2 |
| **Bài 6:**(1 điểm) | Vì C nằm giữa A và B nên:AC + BC = ABBC = 10 – 5 = 5 cm | Vẽ hình đúng 0,5đ0,25đ0,25đ |

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**