**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II TOÁN 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Phân số** | Phân số. Tính chất cơ bản của phân số | 20,25đ |  | 41đ |  |  |  |  |  | 7,75đ |
| So sánh phân số |  |  | 10,25đ |  |  |  |  |  |
| Các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số |  |  |  | 22đ |  |  |  | 10,5đ |
| Tìm x (các phép tính với phân số) |  | 10,75 |  |  |  | 10,75đ |  |  |
| Giá trị phân số của một số |  |  |  |  |  | 11,5đ |  |  |
| Hỗn số |  |  | 10,25đ |  |  |  |  |  |
| **2** | **Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên** | Hình có trục đối xứng | 10,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 0,25đ |
| **3** | **Các hình hình học phẳng cơ bản** | Điểm. Đường thẳngGóc | 10,25đ |  | 20,25đ | 11,5đ |  |  |  |  | 2đ |
| **Tổng: Số câu** **Điểm** | 51,25đ | 11,25đ | 71,75đ | 33đ | 00đ | 22,25đ |  | 10,5đ | 1710đ |
| **Tỉ lệ %** | 25% | 47,5% | 27,5% | 0% | 100% |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | 100% |

**BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II TOÁN 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủ đề** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **SỐ - ĐAI SỐ** |
| **1** | **Phân số** | Phân số. Tính chất cơ bản của phân số | ***Nhận biết:***- Nhận biết được số đối của một phân số.***Thông hiểu:***- Biết được quy tắc bằng nhau của phân số.- Rút gọn được phân số thông qua tính chất cơ bản của phân số | **1 TN** | **4 TN** |  |  |
| So sánh phân số | ***Nhận biết :***- So sánh được 2 phân số cùng mẫu số |  | **1 TN** |  |  |
| Các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số | ***Thông hiểu :***- Thực hiện được phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số.- Biết sử dụng các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với phân số trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí) |  | **1 TL** | **2 TL** |  |
| Tìm x | ***Thông hiểu:***- Sử 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 trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí). |  | **1 TL** |  | **1 TL** |
| Giá trị phân số của một số | ***Vận dụng:***- Vận dụng được cách tính giá trị phân số của một số để đưa vào các bài toán thực tiễn.- Giải quyết một số bài toán thực tiễn gắn với phép tính về phân số. |  |  | **1 TL** |  |
| Hỗn số | ***Thông hiểu:***- Đổi được hỗn số về phân số và ngược lại |  | **1 TN** |  |  |
| **HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG** |
| **2** | **Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên** | Hình có trục đối xứng | ***Nhận biết:***– Nhận biết được trục đối xứng của một hình phẳng. | **3 TN** |  |  |  |
| **3** | **Các hình hình học phẳng cơ bản** | Điểm. Đường thẳngGóc | ***Nhận biết:*** - Nhận biết được điểm thuộc đường thẳng, điểm không thuộc đường thẳng.- Hiểu được khái niệm điểm nằm giữa hai điểm. Hiểu được khái niệm tia, góc***Thông hiểu:***- Xác định được đường thẳng đi qua hai điểm phân biệt | **1 TN** | **1 TN** | **1 TL** |  |