**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA KSCL GIỮA HỌC KÌ II**

**MÔN TOÁN 6**

**I. MA TRẬN ĐỀ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ****Chủ đề** | **Nhận biết (4đ)** | **Thông hiểu (3đ)** | **Vận dụng**  | **Tổng** |
| **Vận dụng thấp( 2đ)** | **Vận dụng cao( 1đ)** |
| **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Tự luận** | **Tự luận** | **Tự luận** | **TN** | **TL** |
| **1. Mở rộng phân số, phân số bằng nhau.** | - Nhận biết được phân số. - Nhận biết hai phân số bằng nhau.- Biết tính chất cơ bản của phân số. |  |  |  |  |  |
| 2 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 0,4 |  |  |
| **2. So sánh hai phân sô, hỗn số dương** | - Nhận biết hỗn số dương.- So sánh được hai phân số cùng mẫu |  |  |  |  |  |
| 1 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 0,2 |  |  |
| **3. phép cộng, phép trừ, phép nhân, phép chia phân số.** | - Biết số đối của một phân số.- Biết phân số nghịch đảo của một phân số.- Biết cộng, trừ hai phân số cùng mẫu, khá mẫu.- Biết sử dụng quy tắc nhân hai phân số, chia hai phân số khác 0.- Biết tìm giá trị phân số của một số, tìm một số biết giá trị phân số của nó. | - Hiểu các tính chất của phép cộng, nhân để thực hiện phép toán tính nhanh.- Hiểu phép toán phân sô, quy tắc dấu ngoặc để thực hiện phép tính nhanh.- Tìm x trong bài toán về phân số | - Giải các bài toán mang yếu tố thực tế.  | Tính Tổng dãy số theo quy luật |  |  |
| 4 | 0,8 | 1 | 0,5 | 3 | 1,5 | 2 | 1,5 | 1 | 1,0 | 4 | 0,8 | 7 | 4,5 |
| **4. Số thập phân, tính toán với sô thập phân** | - Nhận biết phân số thập phân ( âm, dương)-Biết viết phân số thập phân dưới dạng số thập phân.- Biết số đối của một số thập phân.- Biết cộng, trừ, nhân, chia 2 số thập phân  | - Tìm x trong phép toán số thập phân |  |  |  |  |
| 2 | 0,4 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 |  |  |  |  | 2 | 0,4 | 2 | 1,0 |
| **5. Làm tròn và ước lượng, tỉ sô và tỉ số phần trăm** | - Nhận biết quy tắc làm tròn số đến một hàng nào đấy.- Biết quy tắc làm tròn số đến một hàng nào đấy.- Nhận biết tỉ số, tỉ số phần trăm của hai số, hai đại lượng. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 0,4 |  |  |
| **6. Điểm và đường thẳng. Tia, đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng.** | - Nhận biết+ Điểm thuộc, không thuộc đường thẳng, tia.+ khái niệm tia, tia đối, đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng.+ Hai đường thẳng song song, cắt nhau, trùng nhau.+ Ba điểm thẳng hàng. | - Xác định được các tia với gốc cho trước, tia đối.- Kể tên được các đoạn thẳng với mút cho trước.- Kể tên được điểm thẳng hàng trong hình | - Tính được độ dài đoạn thẳng. |  |  |  |  |  |
| 4 | 0,8 |  |  | 2 | 1,0 | 1 | 0,5 |  |  | 4 | 0,8 | 3 | 1,5 |
| **Tổng** | 15 | 3,0 | 2 | 1,0 | 6 | 3,0 | 2 | 2,0 | 1 | 1,0 | 15 | 3,0 | 10 | 7,0 |
| **30%** | **3,0** | **10%** | **1,0** | **30%** | **3,0** | **20%** | **2,0** | **10%** | **1,0** | **30%** | **3,0** | **70%** | **7,0** |