**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** | |