|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT HUYỆN GIAO THUỶ**TRƯỜNG THCS GIAO TIẾN** |  |

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

**Môn: TOÁN Lớp 6**

(Thời gian làm bài 90 phút)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Nội dung** | **Trắc nghiệm (12 câu – 3,0 điểm)** | **Tự luận (7,0 điểm)** |
| **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 2** | **Mức 3** |
| **Câu** | **TTNL** | **Câu** | **TTNL** | **Bài** | **TTNL** | **Bài** | **TTNL** |
| Mở rộng phân số. Phân số bằng nhau | Mở rộng khái niệm phân số. | C10.25 đ | TD |  |  |  |  |  |  |
| Hai phân số bằng nhau |  |  | C30.25 đ | TDGQVĐ |  |  |  |  |
| Tính chất cơ bản của phân số |  |  |  |  |  |  |  |  |
| So sánh phân số. Hỗn số dương | Quy đồng mẫu nhiều phân số |  |  |  |  |  |  |  |  |
| So sánh hai phân số |  |  | C40.25 đ | TDGQVĐ |  |  |  |  |
| Hỗn số dương |  |  | C60.25 đ | TDGQVĐ |  |  |  |  |
| Phép cộng và phép trừ phân số | Phép cộng hai phân số |  |  |  |  | B1.a0.5đB1.b0,25đ | TDGQVĐTDGQVĐ |  |  |
| Tính chất của phép cộng phân số |  |  |  |  |  |  | B51đ | TDGQVĐMHH |
| Phép trừ hai phân số |  |  |  |  | B2.a0.5đ | TDGQVĐ |  |  |
| Phép nhân và phép chia phân số | Phép nhân hai phân số |  |  |  |  | B1.b0,25đ | TDGQVĐ |  |  |
| Tính chất của phép nhân |  |  |  |  | B1.c0.5đ | TDGQVĐ |  |  |
| Phép chia phân số | C20.25đ | TD |   |  | B2.b0.5đ | TDGQVĐ |  |  |
| Hai bài toán về phân số | Tìm giá trị phân số của một số cho trước  |  |  | C80.25 đ | TDGQVĐ | B 3-10.5đ | TDGQVĐ |  |  |
| Tìm một số biết giá trị phân số của nó  |  |  |  |  | B 3-21,0đ | TDGQVĐ |  |  |
| Số thập phân  | Phân số thập phân và số thập phân  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| So sánh hai số thập phân |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tính toán với số thập phân  | Phép cộng, trừ số thập phân |  |  | C70.25 đ | TDGQVĐ |  |  |  |  |
| Phép nhân số thập phân  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Phép chia số thập phân  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tính giá trị biểu thức với số thập phân  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Làm tròn và ước lượng  | Làm tròn số  | C50.25 đ | TD |  |  |  |  |  |  |
| Ước lượng  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Điểm và đường thẳng  | Điểm thuộc, không thuộc đường thẳng  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ba điểm thẳng hàng |  |  |  |  | B4.a0,75 đ | TDGQVĐ |  |  |
| Hai đường thẳng song song, cắt nhau, trùng nhau | C100.25 đ | TD |  |  |  |  |  |  |
| Điểm nằm giữa hai điểm. Tia | Điểm nằm giữa hai điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tia | C110.25 đ | TD |  |  | B4.b0.25đ | TDGQVĐ |  |  |
| Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng | Đoạn thẳng  |  |  |  |  | B4.d0.25đ | TDGQVĐ |  |  |
| Độ dài đoạn thẳng |  |  | C90.25 đ | TDGQVĐ |  |  |  |  |
| Trung điểm của đoạn thẳng | Trung điểm của đoạn thẳng | C120.25 đ | TD |  |  | B4.c0.75đ | TDGQVĐ |  |  |
| **Tổng câu/bài** | **6** |  | **6** |  | **4** |  | **1** |  |
| **Tổng điểm** | **1,5 đ** | **1,5đ** | **6,0đ** | **1,0đ** |