**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**

**MÔN: TOÁN - LỚP: 8 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/ Chủ đề** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
|  | **Phân số** | **Phân số****Phân số bằng nhau** | **Nhận biết:** Nhận biết được phân số, số đối của phân số, phân số nghịch đảo, hỗn số | 5 câu(TN 1; 2; 3;4;5)1,25 điểm |  |  |  |
| **Thông hiểu:** biết quy đồng mẫu số, biết đổi hỗn số về phân số để tính toán,  |  | 1 câuTN 60,25 điểmBài 1a0,5 điểm |  |  |
| **Vận dụng:** Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ nhân chia phân số |  |  | Bài 1b0,75 điểmBài 2b0,75 điểm |  |
| **Vận dụng cao:** Tính toán với dãy phân số có quy luật |  |  |  | 2 câu(TL 5)1 điểm |
| **Hai bài toán về phân số** | **Nhận biết:** Nhận biết được bài toán về phân số | 1 câu(TN 8)0,25 điểm |  |  |  |
| **Thông hiểu:** biết cách giải bài toán  |  | Bài 3a – 0,75 điểm |  |  |
| **Vận dụng:** Vận dụng công thức để làm hai bài toán về phân số |  |  | Bài 3b – 0,75 điểm |  |
| **2** | **Số thập phân** | **Số thập phân****Tỉ số phần trăm** | **Nhận biết:** biết cách làm tròn số | 1 câu(TN 7)0,25 điểm |  |  |  |
| **Thông hiểu:** Hiểu cách làm tròn số, biết cộng trừ số thập phân |  | 1 câu (TN 9)0,25 điểmBài 2a – 0,5 điểm |  |  |
|  |  | **Vận dụng:** Vận dụng tính tỉ số phần trăm |  |  |  |  |
| **3**  | Đoạn thẳng | **Đoạn thẳng** | **Nhận biết:** Nhận biết được đoạn thẳng, tia, đường thẳng | 1 câuTN 110,25 điểm | Bài 4a – 1 điểm |  |  |
|  |  | **Thông hiểu:** Sử dụng được định nghĩa của hai NHCH23-24-GV15tam giác đồng dạng để tính toán. |  |  |  |  |
|  |  | **Trung điểm của đoạn thẳng** | **Nhận biết:** Nhận biết được trung điểm của đoạn thẳng | 2 câuTN 10; 120,5 điểm |  |  |  |
|  |  |  | **Thông hiểu:** Giải thích được 1 điểm có là trung điểm của đoạn thẳng hay không |  | Bài 4b1,0 điểm |  |  |
|  |  |  | **Vận dụng:** Tính được độ dài đoạn thẳng |  |  |  |  |
| **Tổng** |  | **10 câu****2,5 điểm** | **7 câu****4,25 điểm** | **3 câu****2,25 điểm** | **2câu****1.0 điểm** |
| **Tỉ lệ %** |  | **25%** | **42,5%** | **22,5%** | **10%** |
| **Tỉ lệ chung** |  | **67,5%** | **32,5%** |