**BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II MÔN TOÁN – LỚP 6**

**Năm học 2023 -2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức độ đánh giá**  | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Phân số** | Mở rộng phân số. Phân số bằng nhau.Tính chất cơ bản của phân số.So sánh phân sốHỗn số dương | ***Nhận biết:**** Nhận biết được cách viết phân số.
* Nhận biết được 2 phân số bằng nhau.
* Biết cách so sánh 2 phân số.
* Biết áp dụng được tính chất cơ bản của phân số để tìm được phân số bằng p/s đã cho hoặc rút gọn được p/s về p/s tối giản.
* Viết được 1 hỗn số dương về phân số.

**Thông hiểu****-**  Tính chất cơ bản của hai phân số. | 4TN | 1TN |  |  |
| - Các phép tính phân số- Hai bài toán cơ bản của phân số- Hai bài toán cơ bản của phân số | ***Thông hiểu :**** Thực hiện được phép cộng, trừ, nhân, chia phân số.
* Áp dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc trong tính toán (tính nhanh một cách hợp lí).

***Vận dụng :**** Biết vận dung hai bài toán về phân số để giải các bài toán thực tế.
 | 1TL | 2TL | 1TL |  |
| ***Vận dụng cao:***– Vận dụng được kiến thức số học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn (phức hợp, không quen thuộc) |  |  |  | 1TL |
| **2** | **Số thập phân** | Số thập phânPhân số thập phân | ***Nhận biết :***- Nhận biết phân số thập phân, số thập phân.- Biết cách so sánh 2 số thập phân dương, hai số thập phân âm.**-** Biế**t** cách làm tròn số theo đúng quy tắc. ***Thông hiểu:***– Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia số thập phân. | 3TN |  |  |  |
| Các phép toán về số thập phân | ***Nhận biết :***Biết cộng , trừ nhân chia số thập phân.***Thông hiểu:***– Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia số thập phân. |  | 1TL |  |  |
| **3** | **Những hình học cơ bản** | Điểm và đường thẳngTiaĐoạn thẳng. Trung điểm của đoạn thẳng | ***Nhận biết:*** * Nhận biết được điểm, đường thẳng, đường thẳng đi qua hai điểm phân biệt.
* Nhận biết được hai tia trùng nhau, đối nhau.

 **Thông hiểu :****-** Tìm được điểm nằm giữa hai điểm***Vận dụng*** * Tính độ dài đoạn thẳng dựa vào tính chất cộng đoạn thẳng hay trung điểm của đoạn thẳng.
 | 3TN1TL | 1TN1TL | 1TL |  |