**MA TRẬN CÂU HỎI VÀ MẠCH KIẾN THỨC TOÁN HỌC KÌ 2**

**LỚP 4**

**NĂM HỌC: 2023 - 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | | **Mức 1** *Nhận biết* | | **Mức 2** *Thông hiểu* | | **Mức 3** *Vận dụng* | | **Tổng** | |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | **TN** | **TL** |
| - Đọc, viết phân số.  - Tính chất cơ bản của phân số  - Quy đồng, rút gọn phân số  - So sánh và xếp thứ tự các phân số  - Thực hiện 2 phép tính cộng, trừ phân số cùng mẫu  Tính chất giao hoán, tính chất kết hợp của phép cộng phân số.  - Giải toán trung bình cộng, rút về đơn vị, Tổng – hiệu | Số câu | 4 |  |  | 4 |  | 1 | 4 | 5 |
| Câu số | 1, 2,3, 4 |  |  | 7, 8, 9,10 |  | 11 |  |  |
| Số điểm | **2đ** |  |  | **4đ** |  | **2đ** | **2đ** | **6đ** |
| - Mét vuông, Đề - xi – mét vuông, Mi – li – mét vuông. | Số câu | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Câu số | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm | **1 đ** |  |  |  |  |  | **1đ** |  |
| - Nhận biết hình thoi, hình bình hành. Đếm hình | Số câu | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Câu số | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm | **1đ** |  |  |  |  |  | 1đ |  |
| **Tổng số** | **Số câu** | 6 |  |  | 4 |  | 1 | 6 | **5** |
| **Số điểm** | **4đ** |  |  | **4đ** |  | **2đ** | **4đ** | **6đ** |