**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**  (1**)** | **Chương/Chủ đề**  (2) | **Nội dung/đơn vị kiến thức**  (3) | **Mức độ đánh giá**  (4-11) | | | | | | | | **Tổng % điểm**  (12) |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên |  | 3  (C1.a,b,c) |  | 2  (C2.a,c) |  | 1  (C3) |  |  | 5đ  (50%) |
| Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung |  |  |  | 1  (C2.b) |  | 1  (C4) |  | 1  (C6) | 2,5  (25%) |
| Tam giác đều, hình vuông, lục giác đều. Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân. |  | 1  (C5.a,b) |  | 1  (C5.c) |  |  |  |  | 2,5  (25%) |
| **Tổng** | | |  | **4 câu**  **(4đ)** |  | **4 câu**  **(2,5đ)** |  | **2 câu**  **(3 đ)** |  | **1 câu**  **(0,5đ)** | 11 câu  10đ |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **25%** | | **30%** | | **5%** | | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | | **100** |

**BẢN ĐẶC TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I MÔN TOÁN -LỚP 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/**  **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | |
| **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên | **Nhận biết**  - Nhận biết được thứ tự thực hiện phép tính.  **Thông hiểu**  - Thực hiện được phép tính trong toán học  **Vận dụng**  - Vận dụng toán học vào đời sống. | 3 (TL) | 2 (TL) | 1 (TL) |  |
| Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung | **Thông hiểu**  **-** Chuyển được quan hệ chia hết thành ước, bội để tìm x.  **Vận dụng**  vận dụng kiến thức ước, bội để giải quyết bài toán thực tế.  **Vận dụng cao**  - vận dụng kiến thức chia hết để giải quyết bài toán phức tạp. |  | 1 (TL) | 1 (TL) | 1 (TL) |
| Tam giác đều, hình vuông, lục giác đều. Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân. | **Nhận biết**  **-** Nhận biết tam giác đều.  - Nhận biết lục giác đều.  - Nhận biết hình thoi.  - Nhận biết hình hình vuông  - Nhận biết hình chữ nhật.  - Nhận biết hình bình hành.  - Nhận biết hình thang cân.  **-** Mô tả các yếu tố cơ bản của hình chữ nhật.  **Thông hiểu**  **-** Tính được diện tích hình chữ nhật. | 1 (TL) | 1 (TL) |  |  |
| **Tổng** | | |  | 4 | 4 | 2 | 1 |
| **Tỉ lệ %** | | |  | 40% | 25% | 30% | 5% |
| **Tỉ lệ chung** | | |  | 65% | | 35% | |