**A. KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Chủ đề 1:** **Phân số****(14 tiết)** | **Nội dung 1:** Phân số. Tính chất cơ bản của phân số. So sánh phân số. | Số câu: 2(Câu TN1, TN2)Điểm:(0,5 đ) |  |  | Số câu: 1(Câu TL 1)Điểm:(0,5 đ) |  |  |  |  | 10 |
| **Nội dung 2:**Các phép tính với phân số. |  |  |  | Số câu: 1(Câu TL 2a)Điểm:(0,75 đ) |  | Số câu: 1(Câu TL 2b)Điểm:(0,75 đ) |  | Số câu: 1(Câu TL 7)Điểm:(1,0 đ) | 25 |
| **Nội dung 3:** Giá trị phân số của một số. Hỗn số. | Số câu: 1(Câu TN3)Điểm:(0,25 đ) |  |  | Số câu: 1(Câu TL 3)Điểm:(1,0 đ) |  |  |  |  | 12,5 |
| **2** | **Chủ đề 2:****Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên****(4 tiết)** | **Nội dung 1:** Hình có trục đối xứng. Hình có tâm đối xứng | Số câu: 4(Câu TN4, TN5, TN6, TN7)Điểm:(1,0 đ) |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
| **3** | **Chủ đề 3:****Các hình hình học cơ bản****(14 tiết)** | **Nội dung 1:** Điểm. Đường thẳng. Đường thẳng cắt nhau, song song. Tia | Số câu: 2(Câu TN8, TN 9)Điểm:(0,5 đ) | Số câu: 4(Câu TL 4a, TL 4b, TL 4c, TL 4d)Điểm:(1,0 đ) |  | Số câu: 3(Câu TL 5a, TL 5b, TL 5c)Điểm:(0,75 đ) |  | Số câu: 1(Câu TL 5d)Điểm:(0,25 đ) |  |  | 25 |
| **Nội dung 2:** Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng. Trung điểm đoạn thẳng. | Số câu: 3(Câu TN10, TN11, TN12)Điểm:(0,75 đ) |  |  |  |  | Số câu: 1(Câu TL 6)Điểm:(1,0 đ) |  |  | 17,5 |
| **Tổng: Số câu** **Điểm** | 123,0 | 41,0 |  | 63,0 |  | 32,0 |  | 11,0 | 10 |
| **Tỉ lệ %** | 40% | 30% | 20% | 10% | 100 |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | 100 |

**B. ĐIỀU CHỈNH ĐẶC TẢ PHÙ HỢP VỚI MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **CHUẨN KIẾN THỨC KỸ NĂNG CẦN KIỂM TRA** | **SỐ CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** |
| **NHẬN BIẾT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG** | **VẬN DỤNG CAO** |
| **1** | **Chủ đề 1:** **Phân số****(14 tiết)** | **Nội dung 1:** Phân số. Tính chất cơ bản của phân số. So sánh phân số. | **Nhận biết:****-** Mô tả được phân số.**-** Nhận biết hai phân số bằng nhau**Thông hiểu:****-** So sánh hai phân số khác mẫu số. | **2TN** | **1TL** |  |  |
| **Nội dung 2:**Các phép tính với phân số. | **Thông hiểu:****-** Áp dụng phép cộng, trừ, nhân, chia phân số vào thực hiện phép tính.**Vận dụng:****-** Vận dụng tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng vào tính toán.**Vận dụng cao:****-** Vận dụng phối hợp các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số, các tính chất để tính toán nâng cao. |  | **1TL** | **1TL** | **1TL** |
| **Nội dung 3:** Giá trị phân số của một số. Hỗn số. | **Nhận biết:****-** Sử dụng công thức tính giá trị phân số của một số.**Thông hiểu:****-** Áp dụng công thức tính giá trị phân số của một số vào các bài toán thực tiễn đơn giản. | **1TN** | **1TL** |  |  |
| **2** | **Chủ đề 2:****Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên****(4 tiết)** | **Nội dung 1:** Hình có trục đối xứng. Hình có tâm đối xứng | **Nhận biết:****-** Nhận biết các hình có trục đối xứng và tâm đối xứng. | **4TN** |  |  |  |
| **3** | **Chủ đề 3:****Các hình hình học cơ bản****(14 tiết)** | **Nội dung 1:** Điểm. Đường thẳng. Đường thẳng cắt nhau, song song. Tia | **Nhận biết:****-** Nhận biết điểm thuộc, không thuộc đường thẳng, ba điểm thẳng hàng, ba điểm không thẳng hàng.- Nhận biết điểm nằm giữa, tia.**Thông hiểu:**- Vẽ được điểm thuộc đường thẳng, đường thẳng đi qua điểm, hai đường thẳng cắt nhau.**Vận dụng:****-** Vẽ đường thẳng đi qua điểm cắt đoạn thẳng tại trung điểm. | **2TN****4TL** | **3TL** | **1TL** |  |
| **Nội dung 2:** Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng. Trung điểm đoạn thẳng. | **Nhận biết:****-** Nhận biết trung điểm đoạn thẳng.- Đọc được độ dài đoạn thẳng.**Vận dụng:****-** Vận dụng tính chất trung điểm để tính độ dài đoạn thẳng. | **3TN** |  | **1TL** |  |