**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** | | | 12  3,0 | 4  1,0 |  | 6  3,0 |  | 3  2,0 |  | 1  1,0 | 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** |  |