***MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I TOÁN 7***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cấp độTên chủ đề | Nhaän bieát | Thoâng hieåu | Vaän duïng | Cộng |
| Cấp độ thấp | Cấp độ cao |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| Các phép tính về số hữu tỉ, căn bậc hai | Thực hiện được các phép tính đơn giản. | Thực hiện được các phép tính về số hữu tỉ., căn bậc hai. | Vận dụng các phép tính về số hữu tỉ, tính chất tỉ lệ thức, dãy tỉ số bằng nhau để giải các bài toán tìm x; y… |  |  |
| *Số câu:* *Số điểm:*  |  | 2 1,0 |  | 2 1,0 |  | 2  1,0 |  |  | ***Số câu: 6******Số điểm:3.0******Tỉ lệ: 30%*** |
| Đại lượng tỉ lệ thuận. Tỉ lệnghịch;Hàm số và đồ thị | Nhận biết một mệnh đề là định lí, hệ số tỉ lệ, biểu diễn toai độ một điểm.Tìm được giá trị hàm số tương ứng với giá trị của biến. | Biết tìm giá trị của hệ số, giá trị tương ứng của hai ĐLTLT; ĐLTLN Nhận biết một điểm thuộc đồ thị hàm số, không thuộc đồ thị hàm số.Vẽ được đồ thị hàm số  | Giải bài các toán về ĐLTLT, ĐLTLN |  |  |
| *Số câu:* *Số điểm:*  |  | 2 1,0 |   | 2 1,0 |  | 11,0 |  |  | ***Số câu: 5******Số điểm: 3,0******Tỉ lệ: 30%*** |
| Đường thẳng song song, vuông góc. Tổng các góc của tam giác, tam giác bằng nhau | Tìm được các cặp góc đối đỉnh, so le trong, đồng vị, trong cùng phíaViết được giả thiết, kết luận, vẽ hình minh hoạ của một định lí. | Vận dụng tổng ba góc của tam giác để tính số đo góc của tam giác. Chứng minh hai tam giác bằng nhau | Vận dụng tam giác bằng nhau chứng minh hai góc bằng nhau, hai đoạn thẳng bằng nhau, hai đoạn thẳng vuông góc, hai đoạn thẳng song song. |  |  |
| *Số câu:* *Số điểm:*  |  | 21,0 |  | 2 2,0 |   | 2  1,0 |  |  | ***Số câu: 6******Số điểm: 4,0******Tỉ lệ: 40%*** |
| *Tsố câu:**Tsố điểm:**Tỉ lệ:* | ***Số câu: 6******Số điểm: 3,0******Tỉ lệ: 30%*** | ***Số câu: 6******Số điểm: 4,0******Tỉ lệ: 40%*** | ***Số câu: 5******Số điểm: 3,0******Tỉ lệ: 30%*** | ***Tsố câu:17******Tsố điểm:10,0******Tỉ lệ: 100%*** |