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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cấp độ  Tên 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 |  | 1  1,0 |  |  | ***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 phía  Viết 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:* |  | 2  1,0 |  | 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%*** |