|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOHUYỆN CỦ CHI | KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2021-2022 |
| TRƯỜNG THCS TÂN THẠNH ĐÔNG | MÔN: TOÁN – LỚP 7*Thời gian: 90 phút**(không kể thời gian phát đề)* |

Bài 1: (2điểm) Thực hiện phép tính

   

Bài 2: (2,0 điểm) Tìm x biết:

  

Bài 3: (1 điểm)Tìm x,y,z biết:

  và 

Bài 4: (1 điểm) Hưởng ứng phong trào “Tết trồng cây”, ba lớp 7A,7B,7C đã trồng được 120 cây xanh. Biết rằng số cây trồng được của lớp 7A,7B,7C lần lượt tỉ lệ với 4;5;6. Tính số cây trồng được của mỗi lớp.

Bài 5: (1 điểm) Một Ti Vi có giá ban đầu là 15 600 000 đồng. Nhân dịp Tết Dương lịch 2022 , cửa hàng giảm giá 10% . Hỏi giá mới của Ti Vi đó sau khi giảm giá là bao nhiêu?

Bài 6: (1 điểm) Cho hình vẽ

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Vì sao a // b ?
2. Cho biết . Tính số đo góc
 |

Bài 7: (2,0 điểm) Cho tam giác ABC. Gọi M là trung điểm AB. Trên tia đối của tia MC lấy điểm N sao cho MC = MN. Chứng minh rằng:

1. 
2. AN // BC

……………………….HẾT…………………………….

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ MÔN TOÁN 7 NĂM HỌC 2020 - 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ****Chủ đề** | **NHẬN BIẾT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG** | **CỘNG** |
| **CẤP ĐỘ THẤP** | **CẤP ĐỘ CAO** |
| **1.Thực hiện phép tính** | Cộng, trừ số hữu tỉ | Cộng, trừ , nhân, chia số hữu tỉ | Cộng, trừ , nhân, chia số hữu tỉ lồng tính lũy thừa, giá trị tuyệt đối, căn thức |  |  |
| Số câu hỏiSố điểmTỉ lệ % | 10,55% | 10,55% | 21,010% |  | **4****2,0****20%** |
| **2. Tìm x** |  | Chuyển vế cộng, trừ | Dạng$\frac{a}{b}x\pm \frac{c}{d}=\frac{e}{f}$ | Dạng  |  |
| Số câu hỏiSố điểmTỉ lệ % |  | 11,010% | 10,55% | 10,55% | **3** **2,0****20%** |
| **3. Tìm x,y,z**Số câu hỏiSố điểmTỉ lệ % |  | Dùng t/c dãy tỉ số 11,0 10% |  |  | **1** **1,0**  **10%** |
| **4.Toán thực tế** |  | Dạng tỉ lệ | Dạng khuyến mãi một mặt hàng |  |  |
| Số câu hỏiSố điểmTỉ lệ % |  | 11,010% | 11,010% |  | **2****2,0****20%** |
| **5. Hình học** |  | - Chứng minh song song-CM hai tam giác bằng nhau | Tính số đo góc(trong cùng phía) | **-**chứng minh song song |  |
| Số câu hỏiSố điểmTỉ lệ % |  | 2 2,020% | 10,55% | 10,55% | **4****3,0****30%** |
| **Tổng số câu****Tổng số điểm****Tỉ lệ%** | **1****0,5****5%** | **6****5,5****55%** | **5****3,0****30%** | **2****1,0****10%** | **14****10****100%** |