**ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ I 2020-2021**

**MÔN: TOÁN 7**

**Bài 1**: (3đ) Thực hiện phép tính:

1.  b.  c. 

**Bài 2**: (1đ) khi nói đến tivi 21 inch ta hiểu đó là độ dài đường chéo màn hình của chiếc tivi này dài 21inch( đơn vị đo của Aanh, Mỹ), biết 1inch2,54cm. Vậy đường chéo tivi này dài khoảng bao nhiêu cm?(làm tròn đến chữ số thập phân thứ nhất)

**Bài 3:** (2) Tìm x: (0,75 đ)

a. **** b. ****

**Bài 4:** (1đ): Ba lớp 7A, 7B, 7C trồng được 150 cây xanh. Biết rằng số cây của mỗi lớp trồng được theo thứ tự tỉ lệ với 3, 5, 7.

Tính số cây của mỗi lớp đã trồng ?

**Bài 5:** (3,đ) Cho tam giác ABC có AB = AC. Gọi M là trung điểm của cạnh BC. Trên cạnh AB lấy điểm D, trên cạnh AC lấy điểm E sao cho AD = AE

a) Chứng minh : ΔABM = ΔACM ( 1đ)

 b) Chứng minh : ΔADM = ΔAEM (1đ)

 c) Gọi H là trung điểm của cạnh EC. Từ C vẽ đường thẳng song song với cạnh ME, đường thẳng này cắt tia MH tại F. Chứng minh: Ba điểm D; E; F thẳng hàng (1đ)

HẾT