**ĐÁP ÁN BÀI THI HỌC KÌ 1 –TOÁN 7 –NĂM HỌC: 2021-2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài | Nội dung | Điểm |
| Bài 1 | **Bài 1**. Thực hiện phép tính  1.

  | 0,250,25 + 0,250,250,25+0,25 |
| Bài 2 | Tìm x ,biết : 1.

 Vậy x = 6 hoặc x= 4 | 0,750,75 |
| Bài 3 | Tìm 3 số x , y , z biết:  GiảiTheo tính chất của dãy tỉ số bằng nhau ta có: Vậy x = 28 , y = 12 , z = 8 | 1,01,0 |
| Bài 4 | a)x và y là hai đại lượng tỉ lệ nghịch với nhau ta có: b)Ta có: | 0,50,5 |
| Bài 5 |  Mẹ bạn Hoa bán 6 kg Táo thu được 210 000 đồng. Hỏi khi mẹ bạn Hoa bán hết 15 kg Táo đó sẽ thu được bao nhiêu tiền? GiảiGọi x ( đồng ) là số tiền bán 15 kg TáoTa có số kg Táo và số tiền là 2 đại lượng tỉ lệ thuận với nhauNên Khi mẹ bạn Hoa bán hết 15 kg Táo sẽ thu được 525000 đồng. | 0,250,250,250,25 |
| Bài 6 |   |  |
|  | 1. Chứng minh :

Xét ta có:* MB = MC ( M là trung điểm của BC)
* MA = MD (gt)
* M1 = M2 ( đối đỉnh)
* (c-g-c)
 | 1 điểm |
|  | 1. Chứng minh: AB // CD

Ta có B1 và C1 là 2 góc so le trong.Mà B1 = C1  ()Nên : AB // CD | 1 điểm |
|  | 1. Chứng minh: BAC = CDB.

Xét Ta có:-BC là cạnh chung-AB = CD ()- B1 = C1  ()=>  (c-g-c)* BAC = CDB. ( 2 góc tương ứng)
 | 1 điểm |
|  |  |  |