**Tính chất dãy tỉ số bằng nhau**

**Bài 1:** Tìm *x, y, z* biết:

a)  và  b)  và 

c)  và  d)  và 

e)  và  f)  và 

**Bài 2:** Tìm *x, y, z*  biết:

a) ;  và  b)  và 

c)  và  d)  và 

e) 

f)  và  g)  và 

k)  l) ;  và 

**Bài 3: Cho chứng minh**

**a)  b)  c) **

**d)  e)**  **f)** 

**g)**  **h)** 

**Bài 4: Cho  chứng minh rằng: **

**Bài 5:** CM nếu  thì

**Bài 6:** Cho  và các số *x, y, z, t* thỏa mãn .CMR 

**Bài 7:** Cho  thỏa mãn , và .CMR 

**Bài 8:** Cho , chứng minh rằng giá trị của  không phụ thuộc vào x.

**Bài 9: Cho**  **chứng minh rằng** .