

## Dãy tỉ số bằng nhau (tiếp)

### I. LT

- T/c dãy tỉ số bằng nhau.
- Khi nói các số  $x, y, z$  tỉ lệ với  $a, b, c$  tức là...
- Khi nói các số  $x, y, z$  tỉ lệ nghịch với  $a, b, c$  tức là...

### II. BT

Bài 1. Tìm  $x$  và  $y$  biết:

- a)  $\frac{1}{2}x = \frac{2}{3}y = \frac{3}{4}z$  và  $x - y = 15$   
b)  $\frac{x}{3} = \frac{y}{4}$  và  $2x + 3y = 1$   
c)  $4x = 3y = 2z$  và  $x + y + z = 169$

Bài 2. Tìm  $x, y, z$  biết:

- d)  $\frac{2x}{3} = \frac{3y}{4} = \frac{4z}{5}$  và  $x + y + z = 49$ ;  
f)  $3x - 5y + 7z = 86$  và  $\frac{x+3}{5} = \frac{y-2}{3} = \frac{z-1}{7}$   
g)  $5x = 8y = 3z$  và  $x - 2y + z = 34$

Bài 3. Luyện tập

- e)  $10x = 15y = 6z$  và  $10x - 5y + z = 25$   
f)  $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{3} = \frac{z-3}{4}$  và  $2x + 3y - z = 50$