# CHƯƠNG 6: CÁC ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ

## BÀI 1: TỈ LỆ THỨC – DÃY TỈ SỐ BẰNG NHAU

**1. Tỉ lệ thức**

**HĐKP1:**

=

*Vậy tỉ số giữa chiều rộng và chiều dài của mỗi màn hình bằng nhau.*

***Tỉ lệ thức*** *là đẳng thức của hai tỉ số:*

Tỉ lệ thức còn được viết là **a: b = c: d**

**Thực hành 1:**

a. Có.

Vì ;

b. Hai tỉ lệ thức có thể lập được từ bốn số 9; 2; 3; 6 là: ;

**Vận dụng 1:**

Có:

+ Tỉ số giữa chiều rộng và chiều dài của màn hình loại 1 là:

+ Tỉ số giữa chiều rộng và chiều dài của màn hình loại 2 là:

**Tính chất của tỉ lệ thức**

***Tính chất 1:***

**HĐKP2:**

a. Ta nhân cả 2 vế với 64.12 thì được 48.12 = 9.64

b. Ta nhân cả 2 vế với bd thì được: ad = bc

Nếu thì ad = bc

***Tính chất 2:***

**HĐKP3:**

Chia cả hai vế cho 64 . 12 thì có kết quả

Chia cả 2 vế cho bd ta có: .

Nếuthì ad = bc và a, b, c, d 0 thì ta có tỉ lệ thức:

; ; ; .

**Thực hành 2.**

5.9 = 3.x

x =  5 . 9: 3

x = 15

**Vận dụng 2.**

x = 2y