**Lưu ý: Các em HS viết nội dung bài học, bài tập vào vở học trên lớp lun nhé. Sau khi làm bài tập xong PH gửi hình sang Zalo GVBM Toán ( liên hệ GVCN lấy Zalo). Chúc các em học tốt!**

**TÓM TẮT LÝ THUYẾT**

**BÀI 1. MỞ RỘNG KHÁI NIỆM PHÂN SỐ**

**1/ Khái niệm phân số:**

Người ta gọi  với a, b ∈ Z , b ≠ 0 là một phân số, a là tử số (tử), b là mẫu số (mẫu) của phân số.

**2/ Ví dụ:**  là những phân số

\* *Nhận xét:* Số nguyên a có thể viết 

**BÀI 2. PHÂN SỐ BẰNG NHAU**

**1/ Định nghĩa:**

Hai phân số  gọi là bằng nhau nếu a. d = b. c

**2/ Các ví dụ:**

VD1: a)  vì (-3) . (-8) = 4. 6 (= 24)

b)  vì 3. 7 ≠ - 4. 5

VD2: Tìm x ∈ Z biết: 

 Vì  nên x. 28 = 4. 21 suy ra: x = 

 VD3: Hai phân số  có bằng nhau không?

Ta có: (-4). 15=5. (-12)= - 60 nên 

VD4: Từ đẳng thức 2.36 = 8.9 ta có thể lập dược các cặp phân số bằng nhau:



**BÀI TẬP ÁP DỤNG**

**Bài 1: (SGK bài 6):**  Tìm các số nguyên x và y, biết:

a)  b) 

**Bài 2: Điền số thích hợp vào chỗ chấm**

**a)**  **b)** 

**c)**  **d)** 

**Bài 3: (SGK bài 9)** Viết các phân số sau dưới dạng phân số có mẫu dương

 

**Bài 4**: Hãy lập các cặp phân số bằng nhau từ đẳng thức **4.32=8.16** .