**ÔN TẬP CUỐI NĂM**

**A. MỤC TIÊU:**

- Giải được phương trình, bất phương trình.

- Giải bài toán thực tế bằng cách lập phương trình.

**B. KIẾN THỨC CẦN NHỚ :**

1**-** Các em nhắc lại 2 quy tắc chuyển vế và nhân (chia) để giải phương trình, giải bất phương trình.

2- Cách giải các dạng phương trình, bất phương trình.

3- Các bước giải bài toán bằng cách lập phương trình.

**C. BÀI TẬP:**

**Bài 1:**Giải các phương trình sau

a) 3x + 5 = 5x – 17

b) 5 – 3(x – 4) = 7x + 1

c) (2x – 18)(9 – 6x) = 0

 d) 

e) 

 f) 8x2 – 2x = 0

**Bài 2**: Giải bất phương trình sau và biểu diễn tập nghiệm trên trục số:

a/ 

b/ 2x – 1 < 5x + 11

 **Bài 3**: Giải các phương trình sau:

a/ 

b/ 

**Bài 4.** *Giải bài toán bằng cách lập phương trình:*

a/ Một khu vườn hcn có chiều dài hơn chiều rộng 12m. Nếu giảm chiều dài 4m và tăng chiều rộng 3m thì diện tích khu vườn giảm 75m2. Tính diện tích của khu vườn lúc ban đầu?

b/ Một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc trung bình 45km/h. Lúc đi từ B về A, người đó chỉ đi với vận tốc trung bình 30km/h, nên thời gian đi từ B về A nhiều hơn thời gian đi từ A đến B là 1 giờ. Tính độ dài quãng đường AB (bằng kilômét).

**CHÚC CÁC EM MẠNH KHỎE, HỌC TẬP TỐT.**