**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ ÔN TẬP MÔN TOÁN 8**

*(Tuần 31 từ ngày 16/3/2020 đến 21/3/2020)*

*I/ĐẠI SỐ*

**Bài 1: Giải các phương trình sau**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 3x-2 = 2x – 3 2. 2x+3 = 5x + 9 3. 5-2x = 7 4. 10x + 3 -5x = 4x +12 | 1. 11x + 42 -2x = 100 -9x -22 2. 2x –(3 -5x) = 4(x+3) 3. x(x+2) = x(x+3) 4. 2(x-3)+5x(x-1) =5x2 |

**Bài 2: Giải các phương trình sau**

a/  c/ 

b/  d/ 

**Bài 3: Giải các phương trình sau**

a) b) 

c)  d) 

**Bài 4: Giải các phương trình sau**

1/ (2x+1)(x-1) = 0 2/ (x +)(x-) = 0

3/ (3x-1)(2x-3)(2x-3)(x+5) = 0 4/ 3x-15 = 2x(x-5)

5/ x2 – x = 0 6/ x2 – 2x = 0

7/ x2 – 3x = 0 8/ (x+1)(x+4) =(2-x)(x+2)

*II/HÌNH HỌC*

**Bài 1: Tính x trong các tr­ường hợp sau.**



MN//BC PQ//EF

**Bài 2:** Cho ∆ABC,phân giác AE (E thuộc BC).Biết AB = 5cm, AC = 6 cm, BC = 7 cm. Tính BE,EC ?