**TRƯỜNG THCS GIA THỤY**

**TỔ TOÁN-LÍ**

**PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 8**

**Bài 1:**  **Cho biểu thức:**

A = 

1. Tìm ĐKXĐ rồi rút gọn biểu thức A.
2. Tính giá trị của A trong trường hợp : |x – 7| = 5.
3. Tìm điều kiện của x để A > 0.

**Bài 2: Giải các phương trình sau:**

1. 15 – 11x = 6 – 8x
2. (x+1)(2x – 5) = (2x – 1)(x + 3)
3. 
4. 

**Bài 3:**

1. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức .
2. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức .
3. Tìm giá trị lớn nhất của biểu thức .
4. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức .

**Bài 4:**

Cho tam giác ABC vuông tại A có đường cao AH , D là trung điểm BC.

1. Biết AB = 6cm, AC = 8cm. Tính độ dài BC, AD, AH.
2. Gọi E là điểm đối xứng với A qua D. Tứ giác ABEC là hình gì? Vì sao?
3. Từ C kẻ đường thẳng vuông góc với BC, cắt BA tại F. Tia phân giác của góc CFA cắt AC tại M. Tính độ dài FM.

*--------------------- Chúc các con ôn tập tốt! --------------------*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |