**Trường THCS Kim Sơn**

**GV: Nguyễn Thu Trang**

**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP TOÁN 8**

**HÌNH HỌC**

**Tuần 1. Từ ngày 3/2 đến 9/2**

**Bài toán 1**: Cho góc xOy khác góc bẹt. Trên tia Ax lấy liên tiếp hai điểm B và C sao cho  Trên cạnh Ay lấy điểm D sao cho  Nối B với D, qua C kẻ đường thẳng song song với BD cắt Ay ở E. Tính độ dài DE.

**Bài toán 2**: Cho biết 3MN = 5PQ và MN + PQ = 32m. Tính độ dài của PQ, MN.

**Bài toán 3**: Cho tam giác ABC cân ở A, phân giác của góc B và góc C cắt AC và AB theo thứ tự ở D và E.

1. Chứng minh DE // BC
2. Biết DE = 10cm, BC = 16cm. Tính độ dài cạnh AB.

**Bài toán 4**: Cho tam giác ABC, D là một điểm trên cạnh AB. Biết AD = 8cm, DB = 4cm. Tính khoảng cách từ điểm B và D đến cạnh AC, cho biết tổng các khoảng cách đó bằng 15cm.