**TRƯỜNG THCS DƯƠNG HÀ**

**NỘI DUNG ÔN TẬP TOÁN 8**

**Thời gian: Từ 23/3/2020 đến 29/3/2020**

**I. ĐẠI SỐ:**

**Bài 1:** Cho biểu thức M = 

a) Tìm điều kiện của x để giá trị của biểu thức M được xác định

b) Tìm giá trị của x để giá trị của biểu thức M bằng 

**Bài 2:** Giải các phương trình sau

a) 

b) 

**II. HÌNH HỌC:** HS theo dõi bài giảng **“Tính chất đường phân giác của tam giác”** trên truyền hình vào ngày **thứ 3 (24/3/2020)** và làm các bài tập sau vào vở bài tập về nhà

**Bài 1:** Tính độ dài x, y trong các hình vẽ sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Hình 1** | **Hình 2** |

**Gợi ý:** Áp dụng định lí về tính chất đường phân giác của tam giác

**Hình 2:** B là trung điểm của DC Tỉ số 

**Bài 2:** Cho tam giác ABC có AB = 4cm, AC = 5cm, BC = 6cm, các đường phân giác BD và CE cắt nhau ở I

a) Tính các độ dài AD, DC

b) Tính các độ dài AE, BE

**Gợi ý:**

a) BD là phân giác 

Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau 

Từ đó tính được AD và CD

b) Chứng minh tương tự ý a