

**TÀI LIỆU TOÁN LỚP 9**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

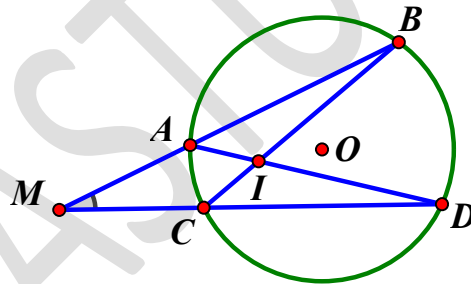
**ĐẠI SỐ**

**Câu 14.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có diện tích bằng  $1200m^2$ . Tính chiều dài và chiều rộng của mảnh vườn hình chữ nhật đó, biết rằng chiều dài hơn chiều rộng  $10m$ .

**Câu 15.** Cho một thửa ruộng hình chữ nhật, biết rằng nếu chiều rộng tăng thêm  $2m$ , chiều dài giảm đi  $2m$  thì diện tích thửa ruộng đó tăng thêm  $30m^2$ ; và nếu chiều rộng giảm đi  $2m$ , chiều dài tăng thêm  $5m$  thì diện tích thửa ruộng giảm đi  $20m^2$ . Tính diện tích thửa ruộng trên.

**HÌNH HỌC**

**Câu 4.** Cho hình dưới đây biết số  $\widehat{BD} = 65^\circ$ . Tính  $\widehat{AMC} + \widehat{AIC}$ .



**Câu 5.** Từ điểm A bên ngoài (O) kẻ tiếp tuyến AB và cát tuyến ACD. Vẽ dây BM vuông góc với tia phân giác góc BAC tại H cắt CD tại E. Chứng minh BM là phân giác góc CBD.