

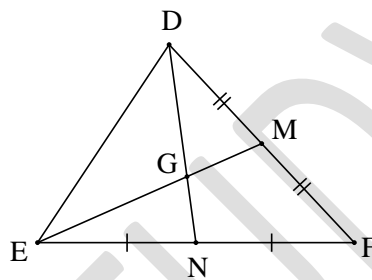
**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 7**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học:.....

**Câu 1.** Cho G là trọng tâm của tam giác ABC với đường trung tuyến BM (M thuộc AC). Trong các khẳng định sau đây có những khẳng định nào đúng ?

- A.  $BG = \frac{1}{3}BM$ ;      B.  $BG = 2GM$ ;      C.  $MG = \frac{1}{3}BM$ ;      D.  $BG = MG$ .

**Câu 2.** Cho hình vẽ bên. Hãy điền số thích hợp vào chỗ trống (...) trong các đẳng thức sau:



- DG = ... GN;      EG = ... EM;      MG = ... EM;  
GN = ... DN;      EM = ... MG;      DN = ... DG.