

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

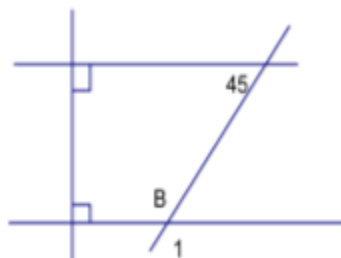
Tài liệu lớp học Zoom 7.2 T5 - CN - 19h45 - 21h15 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**TRẮC NGHIỆM**

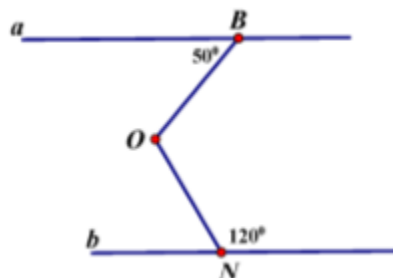
**Câu 10:** Cho hình vẽ, góc  $B_1B_2$  bằng bao nhiêu:

- A.  $110^\circ$
- B.  $135^\circ$
- C.  $45^\circ$
- D.  $40^\circ$



**Câu 15:** Cho hình vẽ bên  $a \parallel b$ . Số đo  $BON$  là:

- A.  $120^\circ$
- B.  $100^\circ$
- C.  $80^\circ$
- D.  $110^\circ$



**TỰ LUẬN**

**Bài 2.** Cho  $\Delta ABC$ . Gọi  $D$  là trung điểm của đoạn thẳng  $AC$ ,  $E$  là trung điểm của đoạn thẳng  $AB$ . Trên tia đối của tia  $DB$  lấy điểm  $M$  sao cho  $DM = DB$ . Trên tia đối của tia  $EC$  lấy điểm  $N$  sao cho  $EN = EC$ .

- a) Chứng minh  $AM = BC$ .
- b) Chứng minh  $AM \parallel BC$ .
- c) Chứng minh  $A$  là trung điểm của đoạn thẳng  $MN$ .