

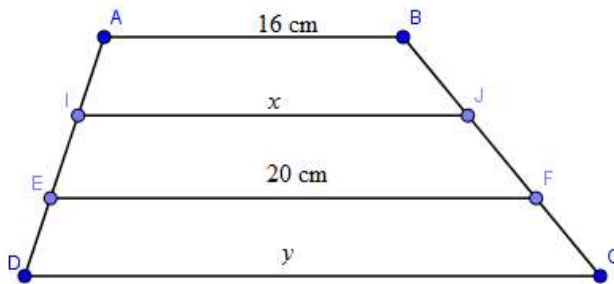
**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học zoom 8.2 - 18h - 19h30 - Tối thứ tư - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Câu 7. Tính  $x, y$  trên hình sau, trong đó  $AB \parallel CD \parallel EF \parallel GH$  :



Câu 8. Cho hình thang ABCD ( $AB \parallel CD$ ). Gọi E là trung điểm của AD, F là trung điểm của BC. Đường thẳng EF cắt BD và AC lần lượt tại M và N.

- Chứng minh rằng  $AN = NC$ ;  $BM = MD$ .
- Cho  $AB = 12\text{cm}$ ,  $CD = 20\text{cm}$ . Tính độ dài các đoạn thẳng EM, MN, NF.