Luyen tap hinh ha

1 Bai 1: Cho (0; R) da kinh BC, chêm A E (0) sao cho ABLAC ke' AH LBC; HE LAB; HF LAC. Go M, N lân lượt là trung chiếm của FA và FC.

a, clm AF.AB = AF.AC b, clm BEFC nt

c, go k là true tâm của A HMN, cho ACB = 30°. Tinh theo R do dais dran HF và de A KMN

- 2. Bai 2: Cho mia de tron (oi R) drong kins AB. Then ching I must rup bo AB chura de tron le 2 trèp truyèn Ax, By. Laig M E (o). trèp truyèn tait cait Ax, By lain lubt tai C va D. Noi: AD cait BC tai N; MN coit AB tai H ai Chm teg OACM nt b, clim AC.BD Schoop phu thura vao vi tri cela M. C, Chm MN 11 BD va MN = NH
- 3. Bai 3: Cho (O,R) voi day BC co' obins. go A la chien chins given cure nhi BC. Di em E E cung lon BC. Noi AE cat BC kai D. Go I le trung obien cuia BC. Ke' CH I AE tai H. EB cat CH tai M.

 a, Chm ADAE = AB²; b, Chm ty AICH noi hep

 3, So Dans AM va AC, tim Vi hi cuia E de' dt D MAC lai nsat
- 4. Baiq: Cho (o;R) dg kins AB. Biem HEOA. Ke'day CD LAB tal H.

 Ve' (01) dg kins AH vai (02) dg kins BH. AC cat (01) tai M; BC cat (02)

 tai N. Dg tháng MN cát (0; R) tai E vai F
 - a, clm CMHN lather b, cho AH = 9; HB=9. Tink MN
 - CI Clm CE = CF = CH.