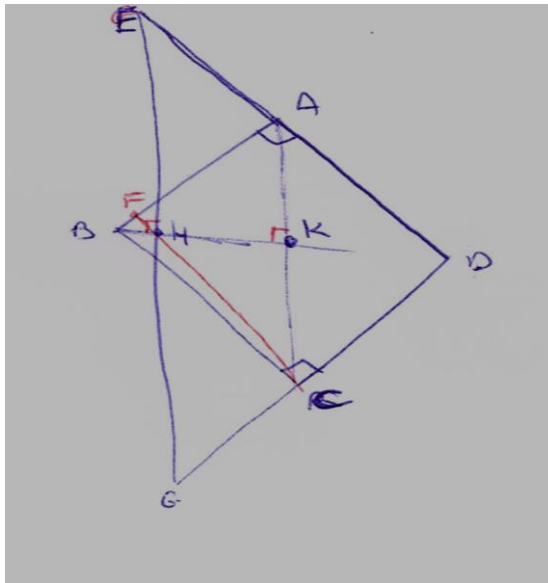


3.11
4



ED של אנך אלכזני BA
DG של " " BC

$\triangle DEG$? האנכים האלכזניים ב B
אלק B מרכז המעגל הקוסס אל $\triangle DEG$
האנך האלכזני הפנימי אקטור ב B
הוא אקטור ב B כי H אלכזני EG

$$1 = \frac{AD}{AE} = \frac{DC}{CG}$$

\Downarrow
(הבזק מתאים) $AC \parallel EG$

(מתאים) $\angle BME = 90^\circ = \angle BKA$

$\triangle ABC$? אקטור BK

אקטור וקר ב B הנה C - H

$\triangle EDG$? האנכים אלכזניים HC

$HC \parallel ED$ \Leftarrow

$HC \perp AB$ \Leftarrow

ABC אקטור אקטור CF \Leftarrow

$\triangle ABC$? האנכים האלכזניים H \Leftarrow