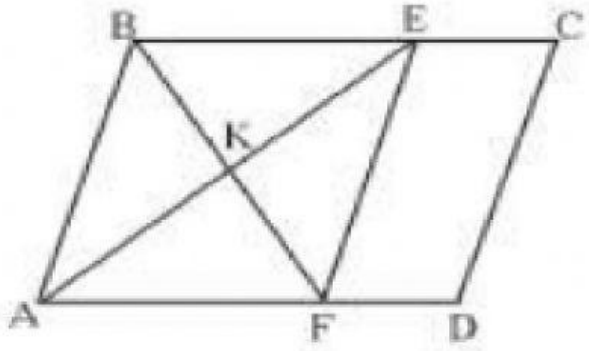




במקבילית ABCD נתון:

מ"ס $BC=5$, מ"ס $EC=FD=1.6$

$\angle DAE=41^\circ$, מאונך ל- AE

א. הסבירו מדוע $AF \parallel BE$

ב. חשבו את אורכי BE ו- AF

ג. הסבירו מדוע המרובע ABEF הוא מקבילית

ד. הסבירו מדוע המרובע ABEF הוא מעוין

ה. חשבו את זווית A

ו. חשבו את זוויות המקבילית ABCD