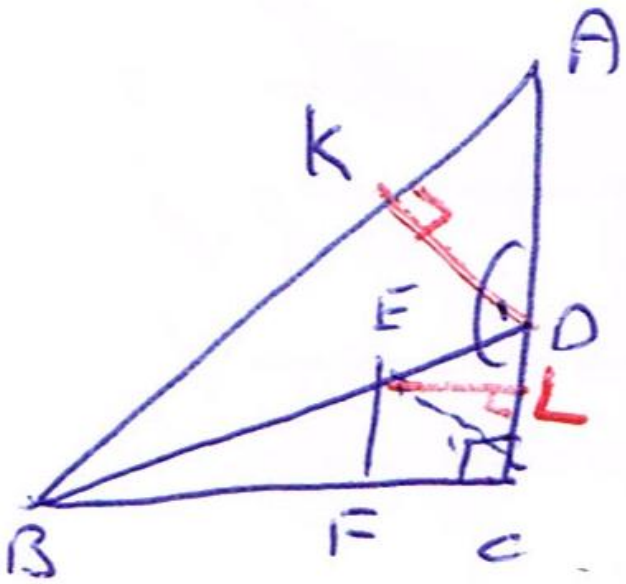
21. (28)



א. נמדוד שהנקודה D נמצאת על AB:

ב. $\angle ECF = 45^\circ$

$\angle EFC = 90^\circ$

$\angle FEC = 45^\circ$

← נמדוד שהנקודה E נמצאת על AC?

$EF = EL$ (תכונת חוצה זווית)

$ED > EL$ (מול צלע גדולה)

? $\angle EDL$ זווית גדולה

$DC = DK$ (תכונת חוצה זווית)

$DA > DK$ (מול זווית גדולה במשולש מול צלע גדולה)