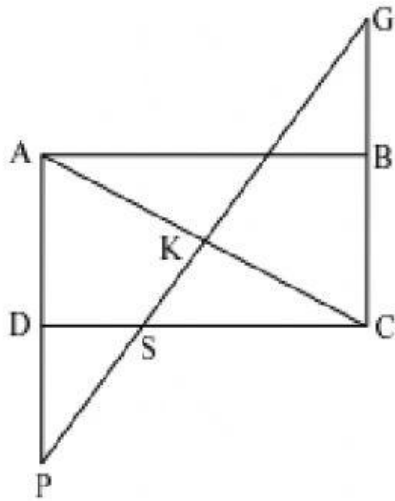


מלבן



- מרובע ABCD הוא מלבן.
 G נקודה על המשך צלע CB.
 P נקודה על המשך צלע AD.
 K אמצע אלכסון AC.
 (א) הוכיחו: $\triangle AKP \cong \triangle CKG$

<u>נימוק</u>	<u>טענה</u>

- (ב) נתון: $PS = 13$ ס"מ, $DS = 5$ ס"מ.
 חשבו את אורכו של GB.

GB=

נמקו.

לפני איזה משפט הסתמכתם: