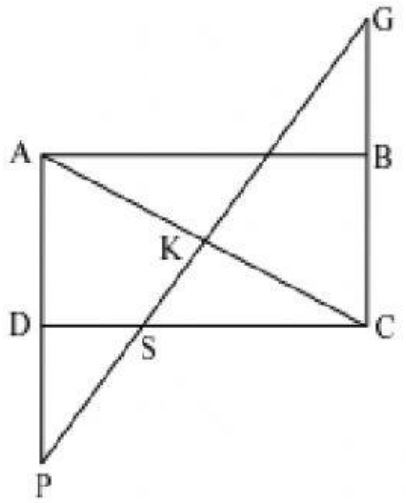
מלבן



מרובע ABCD הוא מלבן.

G נקודה על המשך צלע CB .

P נקודה על המשך צלע AD .

K אמצע אלכסון AC .

(א) הוכיחו: $\Delta AKP \cong \Delta CKG$.

טענה	נימוק

(ב) נתון: PS = 13 סיימ , DS = 5 סיימ .

חשבו את אורכו של GB .

נמקו.

GB=

לפני איזה משפט הסתמכתם: