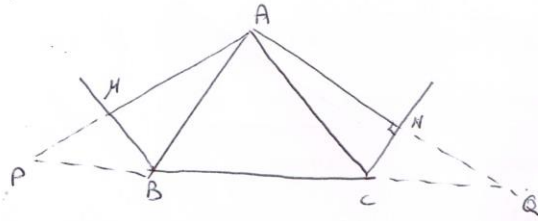


0.4/5



מנסה להוכיח את זה כי
 בונים $ACQ \leftarrow \triangle ACB$
 $\triangle ACN \leftarrow \triangle QCN \leftarrow$
 כי $\angle C$ משותף ו- $\angle ACN = \angle QCN$
 $\triangle AMB \cong \triangle PMB$

$MN = \frac{1}{2}PQ \leftarrow \triangle APQ$? כי $MN \parallel BC$ $\leftarrow AN = NQ \leftarrow$
 $AM = MP$
 $PQ = PB + BC + CQ = AB + BC + AC =$ $\frac{1}{2}$ \leftarrow $\triangle ABC$ $\Rightarrow MN = \frac{1}{2}PQ$