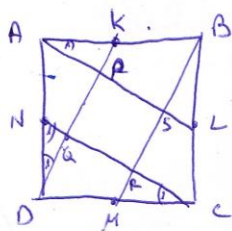


0.6
5
Ⓢ



(הצגה אחרת) $KB = DM$
 $KB \parallel DM$

\downarrow
מקבילים $KBMD$

הקבילים $ALCN$ קבילים

כאשר $RSPQ$ הוא מרובע
הקבילים $KBMD$ ו- $ALCN$

(3, 3, 3) $\triangle ABL \cong \triangle CDN$

(0, 3, 3) $\triangle ABL \cong \triangle DAK$

$\angle C_1 = \angle D_1$

$\angle QND = 90^\circ \iff 90^\circ = \angle C_1 + \angle D_1 \iff \angle C_1 + \angle N_1 = 90^\circ$

כלומר $RSPQ$ הוא מרובע

$RSPQ$ הוא מרובע $\iff RQ = PQ$

$\leftarrow \begin{cases} QR = \frac{1}{2} QC \text{ במרובע } QDC \text{ ? } \angle R \\ QP = \frac{1}{2} DP \text{ במרובע } QDP \text{ ? } \angle P \end{cases}$

Ⓢ

$10 = AL = AR + RS + SL = 2x + 2x + x = 5x \leftarrow$

$|PS = 2x = 4|$

$RS = 2x \leftarrow AR = 2x$ [מכאן]

$RS = QR = RC = 2x$

$SL = \frac{1}{2} RC = x$