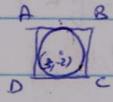


3.94  
כ9



משתמש ב-CD - מרחק מ-AB

כל המרחקים  $x+y-l=0 \leftarrow x+y=l$

מרחק המרכז  $(3,2)$  מהקו  $l=\sqrt{2}$

$$\sqrt{2} = \frac{|3-2-l|}{\sqrt{2}} \rightarrow 2 = |1-l| \begin{cases} l=-1 \\ l=3 \end{cases}$$

כל המרחקים  $x+y=3$  !  $x+y=1=0$

מרחק מ-AB  $AD+BC$  מהקו  $x+y+n=0$   $n=1$

$$\sqrt{2} = \frac{|-3-2+n|}{\sqrt{2}} \rightarrow 2 = |n-5| \begin{cases} n=3 \\ n=7 \end{cases}$$

מרחק  $-x+y+7=0$   $-x+y+3=0$