

1.28
3

$DC = AB$ (היגיון)
 $DE = FB$ (היגיון)

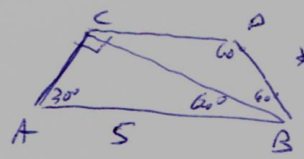
$DC - DE = AB - FB$

$CE = AF$
 $EC \parallel AF$ (היגיון)

מכאן $CEFA$ הוא מרובע שבו $EC \parallel AF$ ומכאן הוא מקבילית

1.28
5

נתון משולש ABC שבו זוויותיו $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$



נשאל איך נקבעת המידה בהתאמה
 נכין $\triangle DCB = 60^\circ$ כאשר
 זווית המולדת שווה לזווית
 כאשר $2 \frac{1}{2} = CB$

אם כי CD הוא המרחק מהנקודה C אל AB אז $CD = \frac{1}{2} CB$