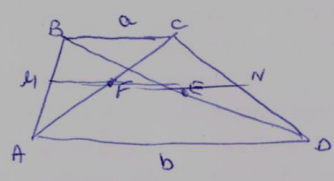


1.104
S



נמצא את קוטר המלבן (MN) -10
 הוא זוגית קוטר E! F הוא זוגית קוטר המלבן
 • $\triangle ABC$! $\triangle ABC$:
 • $\triangle BCD$! $\triangle ABC$:

$$\left. \begin{aligned} ME &= \frac{1}{2} AD = \frac{1}{2} b \\ EN &= \frac{1}{2} BC = \frac{1}{2} a \end{aligned} \right\} MN = ME + EN = \frac{1}{2} (a+b)$$

$$MF = \frac{1}{2} BC = \frac{1}{2} a \rightarrow FE = MN - MF - EN = \frac{1}{2} (a+b) - \frac{1}{2} a - \frac{1}{2} a = \frac{1}{2} (b-a) \quad \cdot 2$$

• נ"ל