

$\frac{ED}{CB'} = \frac{DF}{CB'}$   $\leftarrow$   $\frac{AD}{AM}$   $C'B' \parallel EF$   
 $\Downarrow$   
 $ED = DF$

$\Delta ABM: \frac{ED}{BM} = \frac{AD}{AM}$       $\Delta AMC: \frac{AD}{AM} = \frac{DF}{MC}$   
 $\leftarrow$   $BM = MC$   $\leftarrow$

$\frac{m}{n} = \frac{EC'}{BE} = \frac{CD}{DC}$   
 $\Delta C'B'D \sim \Delta ABCD$  זהו משפט דהונן שגורמיו שווים  
במקרה זה

$\left(\frac{m}{n}\right)^2 = \frac{S_{\Delta C'B'D}}{S_{\Delta ABCD}}$