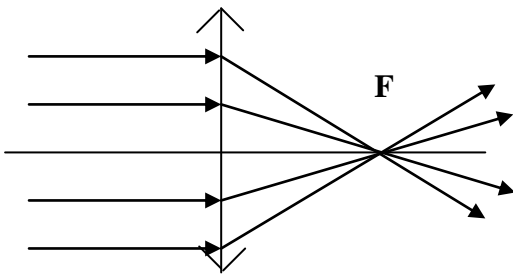


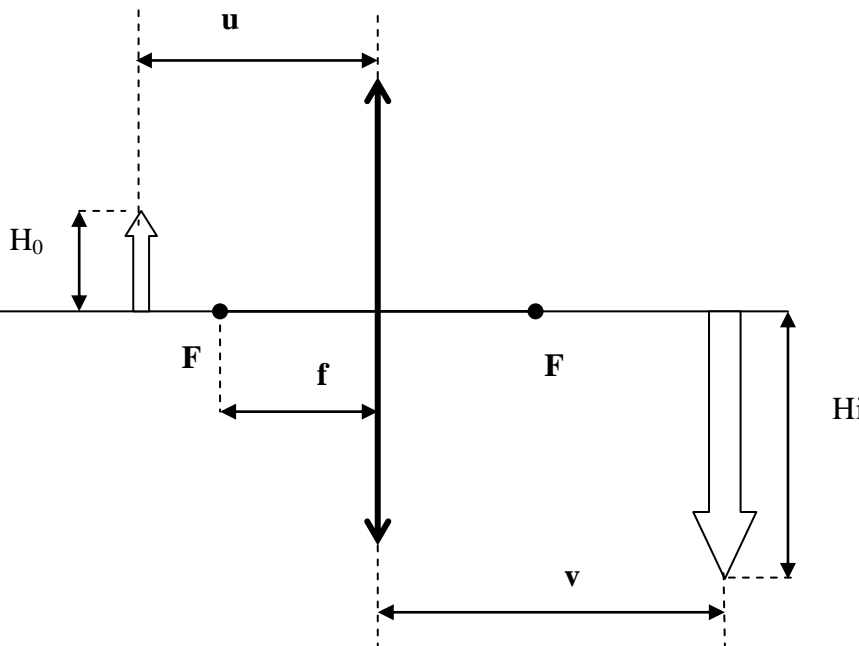
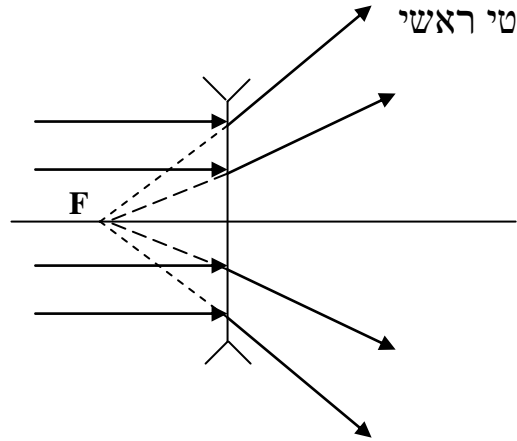
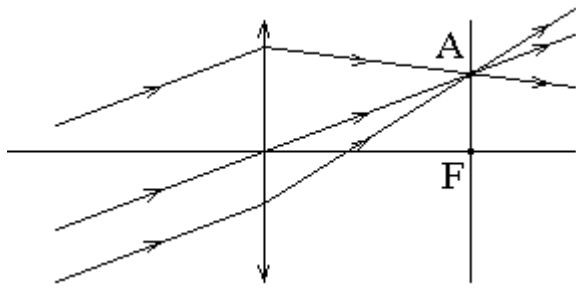
**עדשות**



מוקד עדשה מרכזת – נקודת המפגש של כל הקרניים שפגעו בעדשה במקביל לציר אופטי ראשי

מוקד עדשה מפזרת – נקודת המפגש הדמיונית של המשכי הקרניים שפגעו בעדשה במקביל לציר

אופטי ראשי



$$c = \frac{1}{f \text{ (מטרים)}}$$

$$m = \frac{H_i}{H_0} = \left| \frac{v}{u} \right|$$

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{u} + \frac{1}{v}$$

שלילי	חיובי	הגדרה	
	תמיד	מרחק הגוף מהעדשה	<b>u</b>
דמות מדומה	דמות ממשית	מרחק הדמות מהעדשה	<b>v</b>
עדשה מפזרת	עדשה מרכזת	מרחק המוקד	<b>f</b>
	תמיד	גובה הגוף	<b>H<sub>0</sub></b>
דמות הפוכה	דמות ישרה	גובה הדמות	<b>H</b>
1 > m	הגדלה: 1 < m	הגדלה קווית	<b>m</b>
נמדדת בדיופטר - DPT		עוצמת העדשה	<b>c</b>