**العدسات**

|  |  |
| --- | --- |
| العدسة المقعرة | العدسة المحدبة |
| C:\Users\DELL\Desktop\lense3.jpgتقوم بتفريق الاشعة لذلك تعرف بالاشعة المفرقة. | C:\Users\DELL\Desktop\simple_lens.jpgتقوم بتجميع الأشعة لذلك تعرف بالعدسة اللامة. |
| C:\Users\DELL\Desktop\concave_convex.gif | C:\Users\DELL\Desktop\concave_convex.gif |

|  |  |
| --- | --- |
| يستخدمه السائحون والجنود، يمكن بوساطته رؤية الاشياء البعيدة على الأرض أو في الجو | C:\Users\DELL\Desktop\download.jpgالمنظار |
| - يحتوي على عدسات محدبة  - يحتوي على مصدر ضوء.  - يستخدم لرؤية الأشياء الصغيرة التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة | C:\Users\DELL\Desktop\microscope-clipart-dT8dq6aTe.jpegالمجهر |
| يستخدمه الفلكي لرؤية الأشياء البعيدة جدا. | C:\Users\DELL\Desktop\telescope72.jpgالتلسكوب |

**استخدام العدسات**