|  |  |
| --- | --- |
| **الموجة الصوتية** | **النابض** |
|  |  |
| **التأخر الزمني** | **الحبل** |
|  |  |
| **ظاهرة الحيود** |
|  |
| **الدورية الزمانية و الدورية المكانية** |
| M2 M1 M4 M3**S****T****T****T****T** P2 P**1** P3**T** **T****T**P0**t****y** مظهر الحبــل في لحظــة **t**M2 M1 M4 M3**S****λ****λ****λ****λ** P2 P**1** P3**λ** **λ****λ**P0**x****y** مظهر الحبــل في لحظــة **t** |
| **الموجات الدائرية** | **الموجات المستقيمية** |
|  | **λ****λ****λ****λ****هزاز** |
| **حيود موجة ضوئية** |
| **حيـود الضـوء بواسطـة ثقب**θ**حيـود الضـوء بواسطـة شــق** |