

ورقه عمل - ظاهرة كومبتون

(1) Q : احسب الزخم الخطي لكل مما يأتي :

- فوتون اشعه مرئيه طاقتة ($3 \times 10^{-19} J$)
- فوتون اشعه فوق بنفسجية تردده $5.4 \times 10^{15} J$
- فوتون اشعه سينيه طول موجته ($2 nm$) .