س1: **إذا كانت** $f(z)$ **متصلة عند** $z\_{0}$ **فأثبت أن** $\left|f(z)\right|$ **متصلة كذلك عند** $z\_{0}$ .



س2: **إذا كانت** $f(z)$ **متصلة عند** $z\_{0}$ **فأثبت أن** $\frac{1}{f(z)}$ **متصلة كذلك عند** $z\_{0}$ . **( حيث** $f\left(z\_{0}\right)\ne 0 $**)**

