

نعتبر في \mathbf{C} المعادلة : $(E) : z^4 = \bar{z}^2$

(1) بين أنه إذا كان z حل للمعادلة (E) فإن $z=0$ أو $|z|=1$.

(2) بوضع $z = e^{i\theta}$ ، حل في \mathbf{C} المعادلة (E).

إعداد الأستاذ : سعيد الهاني