NOM :

PRENOM :

Note sur 5 :

Question 1 (/1pt)**.**
Calculer la forme algébrique de $z_1 = \dfrac{1}{(i-3)^2}$.

Question 2 (/1pt)**.**
Calculer la forme exponentielle de $z_2 = 3 - 3i$.

Question 3 (/3pts)**.**
Linéariser, pour $\theta \in \mathbb{R}$ $\cos^2(\theta)\sin(\theta)$.

NOM :

PRENOM :

Note sur 5 :

Question 1 (/1pt)**.**
Calculer la forme algébrique de $z_1 = \dfrac{1}{(i-2)^2}$.

Question 2 (/1pt)**.**
Calculer la forme exponentielle de $z_2 = -2 + 2i$.

Question 3 (/3pts)**.**
Linéariser, pour $\theta \in \mathbb{R}$ $\sin^2(\theta)\cos(\theta)$.