

<b>Exercise 1</b>	Calc. : <b>X</b>
<b>Déterminer</b> les solutions complexes de l'équation $z^2 = 3i$ . <b>Donner</b> les réponses sous la forme $z = re^{i\theta}$ où $\theta \in ]-\pi, +\pi]$ .	5 marks

<b>Exercise 2</b>	Calc. : <b>X</b>
<b>Determine</b> the complex solutions to the equation: $z^2 = 3i$ . <b>Give</b> your answers on the form $z = re^{i\theta}$ where $\theta \in ]-\pi, +\pi]$ .	5 marks

<b>Exercise 3</b>	Calc. : <b>X</b>
<b>Bestimmen</b> Sie die komplexen Lösungen der Gleichung: $z^2 = 3i$ . <b>Geben</b> Sie Ihre Antworten in der Schreibweise $z = re^{i\theta}$ wobei $\theta \in ]-\pi, +\pi]$ .	5 marks

<b>Exercise 4</b>	Calc. : <b>X</b>
Ratkaise kompleksiyhtälö: $z^2 = 3i$ . Anna vastauksesi muodossa $z = re^{i\theta}$ missä $\theta \in ]-\pi, +\pi]$ .	5 marks