



MATHAGO

Komplexe Zahlen

Aufgabennummer: M_0057

Gegeben sind fünf Aussagen zu komplexen Zahlen.

Aufgabenstellung

Kreuze jene beiden Aussagen an, die eine Wahre Aussagen ergeben.

Das Produkt zweier komplexer Zahlen ist immer eine komplexe Zahl	<input type="checkbox"/>
Jede komplexe Zahl ist ebenfalls eine reelle Zahl	<input type="checkbox"/>
Jede reelle Zahl ist ebenfalls eine komplexe Zahl	<input type="checkbox"/>
Die Differenz zweier komplexer Zahlen ist sicher nicht eine reelle Zahl	<input type="checkbox"/>
Das Quadrat einer komplexen Zahl ist eine nicht negative reelle Zahl	<input type="checkbox"/>

Möglicher Lösungsweg

Das Produkt zweier komplexer Zahlen ist immer eine komplexe Zahl	X
	<input type="checkbox"/>
Jede reelle Zahl ist ebenfalls eine komplexe Zahl	X
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>