(5 -8) الأعداد المركبة ونظرية دي موافر

نواتج التعلم

1- تحويل الأعداد المركبة من الصورة الديكارتية إلى الصورة القطبية والعكس .

تمثيل الصورة القطبية للعدد المركب بيانيا وتحويلها

تمرين موجه عبر عن العدد المركب بالصورة الديكارتية

3A. $5\left(\cos\frac{3\pi}{4} + i\sin\frac{3\pi}{4}\right)$

A. $\frac{-5\sqrt{2}}{2} + \frac{5\sqrt{2}}{2}i$

B. $\frac{5\sqrt{2}}{2} + \frac{5\sqrt{2}}{2}i$

C. $\frac{5\sqrt{2}}{2} - \frac{5\sqrt{2}}{2}i$

LIVEWORKSHEETS

(5 -8) الأعداد المركبة ونظرية دي موافر

1- تحويل الأعداد المركبة من الصورة الديكارتية إلى الصورة القطبية والعكس .

تمثيل الصورة القطبية للعدد المركب بيانيا وتحويلها

تمرين موجه

عبر عن العدد المركب بالصورة الديكارتية

3B. $4\left(\cos\frac{5\pi}{3} + i\sin\frac{5\pi}{3}\right)$

A. $2 + 2\sqrt{3}\,i$

B. $2 - 2\sqrt{3}\,i$

C. $2\sqrt{3} - 2\,i$

LIVEWORKSHEETS