

الأهداف

١/ أحول الاعداد من الصورة المركبة الى الديكارتية والعكس .

اختر الإجابة الصحيحة

١ ما سعة العدد المركب $-3+3\sqrt{3}i$ ؟

$\frac{-2\pi}{3}$ D

$\frac{2\pi}{3}$ C

$-\frac{\pi}{3}$ B

$\frac{\pi}{3}$ A

٢ اكتب العدد $3\sqrt{3}+3i$ على الصورة القطبية.

$6\left(\cos \frac{\pi}{6}+i \sin \frac{\pi}{6}\right)$ D

$6\left(\cos \frac{\pi}{3}+i \sin \frac{\pi}{3}\right)$ C

$6\left(\cos \frac{\pi}{6}-i \sin \frac{\pi}{6}\right)$ B

$3\left(\cos \frac{\pi}{6}+i \sin \frac{\pi}{6}\right)$ A

٣ اكتب العدد $2\left(\cos \frac{\pi}{3}+i \sin \frac{\pi}{3}\right)$ على الصورة الديكارتية.

$\sqrt{3}+i$ D

$1-\sqrt{3} i$ C

$1+\sqrt{3} i$ B

$-1+\sqrt{3} i$ A

معلمتك/ ريم مساعد الشريف