



للثوية الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / للثوية الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل



شعبة :

اسم الطالبة :

7B) أوجد الجذور التكعيبة للعدد 8

7A) أوجد الجذور التكعيبة للعدد $2 + 2i$

- A) $1, -1 + \sqrt{3}i, 2, -1 - \sqrt{3}i$
B) $2, -1 + \sqrt{3}i, 2, -1 - \sqrt{3}i$
C) $2, 1 + \sqrt{3}i, 2, -1 - \sqrt{3}i$

- A) $1.37 + 0.37i, -1 + i, -0.37 - 1.37i$
B) $-1.37 + 0.37i, -1 + i, -0.37 - 1.37i$
C) $2.37 + 0.37i, -1 + i, -0.37 - 1.37i$

عبر عن كل عدد مركب مما يأتي بالصورة القطبية:

$$-2 - 2i$$

$$9 + 7i$$

- A) $2.83 (\cos 45 + i \sin 45)$
B) $2.3 (\cos 33 + i \sin 33)$
C) $4.47 (\cos 40.4 + i \sin 40.4)$

- A) $11.4 (\cos 37.87 + i \sin 37.87)$
B) $13.4 (\cos 33.47 + i \sin 33.47)$
C) $15.6 (\cos 27.6 + i \sin 27.6)$

I ♥ Math
this much
 ∞

(رغد محمود أبوبية) (سندس اهامي)
304



LIVEWORKSHEETS