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

وزارة التعليم
Ministry of Education

ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل

اسم الطالبة :

شعبة :

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

A) $1.37+0.37, -1+i, -0.37-1.37i$

B) $-1.37+0.37i, -1+i, -0.37-1.37i$

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

7B) أوجد الجذور التكعيبية للعدد 8

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

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

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

عبّر عن كلّ عدد مركب مما يأتي بالصورة القطبية:

$9 + 7i$

A) 11.4(cos37.87 + I sin 37.87)

B) 13.4(cos33.47 +i sin 33.47)

C) 15.6(cos27.6 +i sin 27.6)

$-2 - 2i$

A) 2.83 (cos45 + i sin 45)

B) 2.3 (cos33 + i sin 33)

C) 4.47 (cos40.4 + i sin 40.4)

I ♥ Math
this much
∞

(رغد محمود أبوبية) (سندس امام)
304

LIVEWORKSHEETS