



دولة الكويت

zidnei

نموذج رقم (3)
الزمن :حصة دراسية كاملة

توقع zidnei

نموذج اختبار قصير

الصف: الحادي عشر علمي المجال الدراسي : الرياضيات
العام الدراسي 2018/ 2017 م

السؤال الأول:

أوجد مجموعة حل المعادلة: $z + i = 2\bar{z} + 1$.



KuwaitMath.com



GET IT ON

Google play

حمل تطبيق زدني و تابع توقعات زدني(1) وول باول

حل ΔABC حيث: $a = 7 \text{ cm}$, $b = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 26.3^\circ$



KuwaitMath.com



ثانياً : أسئلة الموضوعي

أولاً : في البنود (1 - 2) ظلل a إذا كانت العبارة صحيحة و b إذا كانت العبارة خاطئة

1	في الدالة f حيث $f(x) = a \cos bx$ يكون: $2 a = \max f + \min f$
2	سعة الدالة $y = -5 \cos 2x$ هي -5

ثانياً : في البنود (3 - 4)

لكل بند اربع اجابات واحدة فقط منها صحيحة ظلل الرمز الدال علي الاجابة الصحيحة .

3	معادلة الدالة المثلثية $y = a \cos(bx)$ حيث السعة 4 والدورة 6 يمكن أن تكون:
	<p>(a) $y = \frac{1}{4} \cos\left(\frac{x}{3}\right)$ (b) $y = -4 \cos\left(\frac{\pi}{3}x\right)$</p> <p>(c) $y = -4 \cos\left(\frac{3}{\pi}x\right)$ (d) $y = 4 \cos\left(\frac{x}{3}\right)$</p>
4	الجزران التربيعيان للعدد المركب: $z = 33 - 56i$ هما:
	<p>(a) $\begin{cases} z_1 = -7 - 4i \\ z_2 = 7 + 4i \end{cases}$ (b) $\begin{cases} z_1 = 7 - 4i \\ z_2 = -7 + 4i \end{cases}$</p> <p>(c) $\begin{cases} z_1 = 7 + 4i \\ z_2 = 7 - 4i \end{cases}$ (d) $\begin{cases} z_1 = -7 - 4i \\ z_2 = -7 + 4i \end{cases}$</p>

اجابات الأسئلة الموضوعية

1	a	b		
2	a	b		
3	a	b	c	d
4	a	b	c	d

أطيب الأمنيات ،



حمل تطبيق زدني و تابع توقعات زدني (3) اول باول