



دولة الكويت

zidnei

نموذج رقم (1)
الزمن :حصة دراسية كاملة

توقع zidnei

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

السؤال الأول: أوجد الجذرين التربيعيين للعدد المركب $z = 7 - 24i$.



KuwaitMath.com



GET IT ON

Google play

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

أوجد السعة والدورة، ثم ارسم بيان الدالة:

$$y = -2 \sin\left(\frac{1}{2}x\right), -4\pi \leq x \leq 4\pi$$

x					
$y = -2\sin\left(\frac{1}{2}x\right)$					

ثانياً : أسئلة الموضوعي
أولاً : في البنود (1 - 2) ظل a إذا كانت العبارة صحيحة و b إذا كانت العبارة خاطئة

1	حل المعادلة: $\bar{z} + 2 = 5 - i$ هو: $z = 3 + i$
2	في المثلث ABC : $m(\widehat{A}) = 100^\circ$, $m(\widehat{B}) = 30^\circ$, $BC = 20$ cm , فإن: $AC = 10.154$ cm

ثانياً : في البنود (3 - 4) لكل بند اربع اجابات واحدة فقط منها صحيحة ظلل الرمز الدال علي الاجابة الصحيحة .

3	في المثلث ABC : $m(\widehat{A}) = 80^\circ$, $m(\widehat{B}) = 40^\circ$, $AC = 10$ cm , فإن طولي \overline{AB} , \overline{BC} يساويان: (a) 7.43 cm , 15.32 cm (b) 6.53 cm , 13.47 cm (c) 13.47 cm , 15.32 cm (d) 7.43 cm , 6.53 cm
4	مجموعة حل المعادلة: $z^2 - 4z + 20 = 0$ هي: (a) $\{2 - 4i, -2 - 4i\}$ (b) $\{-2 + 4i, -2 - 4i\}$ (c) $\{2 - 4i, -2 + 4i\}$ (d) $\{2 - 4i, 2 + 4i\}$

اجابات الأسئلة الموضوعية

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