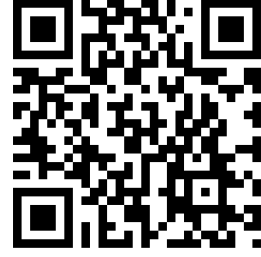


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:35:07 2024-03-16

[إعداد: فاطمة الزهراء](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار قصير أول	1
بنك أسئلة وحدة الاحتمالات ومخطط الشجرة ومخطط فن مع نموذج الإجابة	2
بنك أسئلة وحدة النسب المثلثية مع نموذج الإجابة	3
بنك أسئلة وحدة الاحتمال البسيط مع نموذج الإجابة	4
بنك أسئلة الوحدة التاسعة المزيد من المعادلات مع نموذج	5

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[الإحابة](#)

مدرسة وادي الحواسنة -الاختبار القصير الأول لمادة الرياضيات
الصف العاشر-الفصل الدراسي الثاني-للعام الدراسي 2023-2024 م

10

الصف: العاشر/

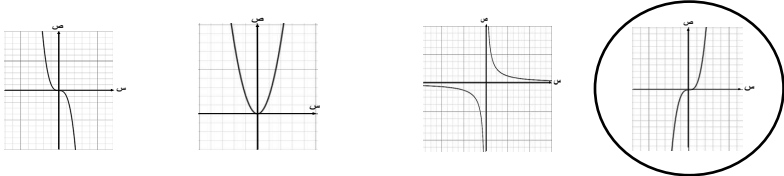
اسم الطالب/ة :

*تعليمات الاختبار: الاختبار في صفحتين - مدة الاختبار (35 دقيقة) - يسمح باستخدام الآلة الحاسبة - أجب عن جميع الأسئلة

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
[1]	<p>ضع دائرة حول التمثيل البياني الذي يمثل الدالة $ص = س^3$</p>	1
[1]	<p>إذا كان أ ، ب حدثين متنافيين، ل(أ) = 0,6 ، ل(ب) = 0,3 ضع دائرة حول قيمة ل (أ أو ب)</p> <p>صفر 0,18 0,3 0,9</p>	2
[2]	<p>اكتب العبارة الجبرية $س^2 + 2س - 7$ في صورة $(س + أ) + ب$</p>	3
[1]	<p>إذا كان س، ص حدثين مستقلين ، ل(س) = 0,4 ، ل (س و ص) = 0,24 احسب قيمة ل (ص)</p>	4

[1]	<p>ص = $\frac{4}{س} + ب$ معادلة منحنى س = 0 ، ص = 2 هما معادلتى خطي التقارب للمنحنى ضع دائرة حول نقطة تقاطع المنحنى مع المحور السيني</p> <p>(0 ، 2) (0 ، $\frac{1}{2}$) (0 ، $\frac{1-}{2}$) (0 ، 2-)</p>	5
[2]	<p>حل المعادلتين الآتيتين آنيا : ص = $س^2 - س + 1$ ص = س</p>	6
[2]	<p>كيس به 48 كرة مختلفة الألوان (حمراء - صفراء - بيضاء) ، احتمال ظهور الكرات الحمراء = $\frac{1}{6}$ ، احتمال ظهور كرة صفراء = $\frac{7}{12}$ وضح أن : عدد الكرات البيضاء يساوي 12</p>	7

نموذج إجابة الاختبار القصير الأول لمادة الرياضيات الصف العاشر - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023-2-2024 م

الإرشادات	الدرجة	الإجابة	عنصر التقويم	رقم المفردة
	1		معرفة	1
	1	$0,9$ $0,3$ $0,18$ صفر	معرفة	2
*درجة نظير $(س^2 + 2س + 1) - 1 - 7$ *درجة متابعة للناتج	2	$7 - 1 - (س^2 + 2س + 1)$ $8 - 2(1 + س)$	معرفة	3
	1	$ل(ص) = 0,6$	تطبيق	4
	1	$(0, 2)$ $(0, \frac{1}{2})$ $(0, \frac{1-}{2})$ $(0, 2-)$	تطبيق	5
*درجة نظير $س^2 - 2س + 1 = 0$ *درجة متابعة للناتج		$س^2 - 2س + 1 = 0$ $س^2 - 2س + 1 = 0$ $0 = (س - 1)(س - 1)$ $س - 1 = 0$ $س = 1$ $ص = س \leftarrow ص = 1$	تطبيق	6
درجة نظير $\frac{1}{4}$ *درجة متابعة للناتج	2	احتمال ظهور كرة بيضاء = $1 - (\frac{7}{12} + \frac{1}{6}) = \frac{1}{4}$ عدد الكرات البيضاء = $48 \times \frac{1}{4} = 12$ تراعى الحلول الاخرى	استدلال	7

إعداد: أ/فاطمة الزهراء

نهاية نموذج الإجابة

مدرسة وادي الحواسنة - شمال الباطنة