

الاختبار القصير الأول لمادة الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-07 22:45:56

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الالكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار قصير (1) رياضيات	1
اختبار قصير (2) رياضيات	2
اختبار قصير رياضيات	3
تجميع اختبارات نهائية	4
الوحدة الثالثة عشر النسب المثلثية لزوايا قياسها أكبر من 90	5

الاختبار القصير الأول لمادة الرياضيات – الصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ م

الصف: العاشر /

اسم الطالب / ة :

تعليمات الاختبار: الاختبار في صفحتين - مدة الاختبار (٢٠ دقيقة) - يسمح باستخدام الآلة الحاسبة - أجب عن جميع الأسئلة

[١]	<p>١ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة : معادلة محور التماثل للدالة $v = (s + 3)^2 + 4$ س = ٣- ص = ٤- ص = ٣ س = ٤</p>	١
[٢]	<p>٢ إذا كان احتمال سحب مصباح معيب من صندوق به ٢٥ مصباح يساوي ٠,٢، أكمل : أ) احتمال سحب مصباح غير معيب = _____ ب) عدد المصابيح المعيبة في الصندوق = _____</p>	٢
[١]	<p>٣ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة : احتمال ظهور عدد زوجي عند رمي حجر نرد ذو ستة أوجه ١/٦ ١/٣ ١/٢ ٣</p>	٣
[١]	<p>٤ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة : العبارة التربيعية $s^2 - 12s + 20$ في الصورة $(s + أ)^2 + ب$ $(s - 6)^2 - 16$ $(s - 12)^2 + 20$ $(s + 6)^2 - 16$ $(s + 12)^2 - 20$</p>	٤

٥ عند رمي قطعة نقد معدنية منتظمة مرتين تم تسجيل النواتج باستخدام الحرف (ص) للدلالة على الصورة والحرف (ك) للدلالة على الكتابة :

أ) أكمل مخطط الفضاء الاحتمالي :

الرمية الأولى			الرمية الثانية
ك	ص		
.....	ص ص	ص	
.....	ك	

ب) ضع علامة (√) لكل عبارة في المكان المناسب :

خطأ	صح	العبارة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	احتمال أن يظهر على القطعتين نفس الناتج = $\frac{1}{2}$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	احتمال أن تظهر صورة على كل من القطعتين = $\frac{1}{4}$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	احتمال ان لا تظهر صورة على أي من القطعتين = $\frac{3}{4}$

[٣]

إذا كان طول مستطيل يزيد عن عرضه بمقدار ٢ سم ومساحته ٢٤ سم^٢، فإن محيطه = ١٠ سم

هل ما تقوله زينب صواب خطأ ؟ ، فسر اجابتك.



٦

[٢]

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة الاختبار القصير الأول - الصف العاشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

رقم المفردة	عناصر التقويم	الإجابة	الدرجة	الإرشادات																					
١	معرفة	س = ٣ ص = ٤ - ٤ = ٣	١																						
٢	(أ) معرفة (ب) تطبيق	(أ) ٠,٨ (ب) ٥ مصابيح	٢	(أ) درجة واحدة (ب) درجة واحدة																					
٣	معرفة	٣ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$	١																						
٤	تطبيق	(س - ٦) - ٢ = ١٦ (س + ٦) - ٢ = ١٦ (س - ١٢) + ٢ = ٢٠ (س + ١٢) - ٢ = ٢٠	١																						
٥	(أ) معرفة (ب) تطبيق	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">الرمية الأولى</th> <th rowspan="4">الرمية الثانية</th> </tr> <tr> <th>ك</th> <th>ص</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ك ص</td> <td>ص ص</td> <td>ص</td> </tr> <tr> <td>ك ك</td> <td>ص ك</td> <td>ك</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>خطأ</th> <th>صح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	الرمية الأولى			الرمية الثانية	ك	ص		ك ص	ص ص	ص	ك ك	ص ك	ك	خطأ	صح	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣	(أ) درجة واحدة إذا اكمل الجدول بشكل صحيح (ب) درجتين إذا أجاب ثلاثة إجابات صحيحة درجة واحدة إذا أجاب إجابتين صحيحتين صفر غير ذلك
الرمية الأولى			الرمية الثانية																						
ك	ص																								
ك ص	ص ص	ص																							
ك ك	ص ك	ك																							
خطأ	صح																								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								

تابع نموذج إجابة الاختبار القصير الأول - الصف العاشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

الإرشادات	الدرجة	الإجابة	عناصر التقويم	رقم المفردة
<p>درجة إذا كتب العبارة س^٢ + ٢س - ٢٤ = ٠</p> <p>درجة إذا أوجد قيمة المحيط = ٢٠ سم</p>	٢	<p>لا <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>العرض = س</p> <p>الطول = س + ٢</p> <p>س (س + ٢) = ٢٤</p> <p>س^٢ + ٢س - ٢٤ = ٠</p> <p>س (س - ٤) (س + ٦) = ٠</p> <p>س = ٤ أو س = ٦ (مرفوض)</p> <p>العرض = ٤ سم</p> <p>الطول = ٦ سم</p> <p>المحيط = ٢ × (٦ + ٤) = ٢٠ سم</p>	استدلال	٦

اعداد: أ. فريق عطاء بلا حدود

انتهت نماذج الإجابة