

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:31:25 2024-03-16

إعداد: خليفة الغربي وقاسم الحاتمي

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

[بنك أسئلة وحدة الاحتمالات ومخطط الشجرة ومخطط فن مع نموذج الإجابة](#)

1

[بنك أسئلة وحدة النسب المثلثية مع نموذج الإجابة](#)

2

[بنك أسئلة وحدة الاحتمال البسيط مع نموذج الإجابة](#)

3

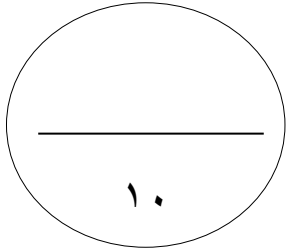
[بنك أسئلة الوحدة التاسعة المزيد من المعادلات مع نموذج الإجابة](#)

4

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[كراسة غراس التفوق للاختبارات والأنشطة](#)

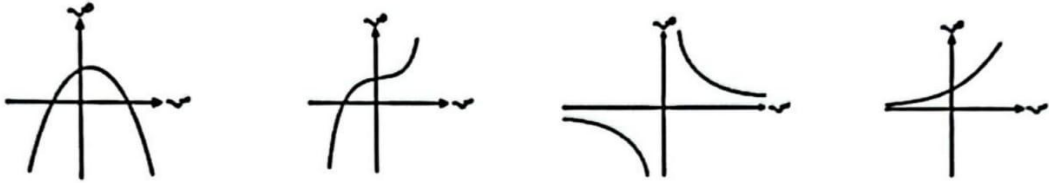
5



الإختبار القصير (١) لمادة الرياضيات للصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الصف : ١٠ /

إسم الطالب :

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
١	التمثيل البياني الذي يمثل الدالة $y = x^3$ هو : (حوظ على الاجابة الصحيحة)	١
١		٢
١	حقيقية فيها ٣٢ كرة ، إذا كان احتمال سحب كرة بيضاء بصورة عشوائية منها هو $\frac{1}{4}$ فإن عدد الكرات البيضاء الموجودة داخل الحقيبة يساوي :	٣
١	من الشكل المقابل أوجد كل من : أ) نقطة رأس المنحنى (،) ب) نقطة تقاطع المنحنى مع المحور الصادي (،)	٤
١	في مسابقة الرماية إذا كان احتمال فوز سالم في المسابقة $\frac{4}{5}$ ، ما احتمال فشله ؟ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{4}{5}$	

١	<p>معادلة محور التماثل للدالة $ص = (س + ٣) + ٢ + ٤$ هي : (ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة)</p> <p>س = ٣- ص = ٤- ص = ٣ س = ٤</p>	٥																										
١	<p>الشكل المقابل مخطط الفضاء الاحتمالي لرمي قطعة نقود منتظمة مرتين .</p> <p>(أ) أكمل مخطط الفضاء الاحتمالي</p> <table border="1" data-bbox="252 519 890 824"> <tr> <td colspan="3">الرمية الأولى</td> <td rowspan="3">الرمية الثانية</td> </tr> <tr> <td>ك</td> <td>ص</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>ص ص</td> <td>ص</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>ك</td> <td></td> </tr> </table> <p>(ب) ضع علامة () لكل عبارة في المكان المناسب :</p> <table border="1" data-bbox="252 840 1348 1187"> <thead> <tr> <th>خطأ</th> <th>صح</th> <th>العبارة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>احتمال أن يظهر على القطعتين نفس الناتج = $\frac{1}{2}$</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>احتمال أن تظهر صورة على كل من القطعتين = $\frac{1}{4}$</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>احتمال ان لا تظهر صورة على أي من القطعتين = $\frac{3}{4}$</td> </tr> </tbody> </table>	الرمية الأولى			الرمية الثانية	ك	ص		ص ص	ص	ك		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 = $\frac{3}{4}$	٦
الرمية الأولى			الرمية الثانية																									
ك	ص																											
.....	ص ص	ص																										
.....	ك																										
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 = $\frac{3}{4}$																										
٢	<p>أوجد قيمة س إذا كانت مساحة المستطيل المبين أدناه = ٢١ سم^٢</p> <p>(٢س - ٥) سم</p> <table border="1" data-bbox="255 1406 622 1608"> <tr> <td style="width: 100px; height: 80px;"></td> </tr> </table> <p>(س+٣) سم</p>		٧																									

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح
 معلما المادة : خليفة الغريبي - قاسم الحاتمي