

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف الاختبار القصير الثالث مع نموذج الإجابة

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

روابط مواقع 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

امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017	1
امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 20162017	2
تحضير الكتروني (عبارات أستطيع أن) مع تمارين هامة	3
النشرة التوجيهية مع الخطط الدراسية والتوصيات للمنهج	4
الخطة الفصلية لتوزيع المقرر	5

سؤال قصير (٣) في مادة الرياضيات للصف العاشر- الفصل الدراسي الثاني

اسم المجتهد: _____ الصف: ١٠ / _____

٣

*يسمح باستخدام الآلة الحاسبة *الزمن: ١٠ دقائق فقط *التاريخ: / / ٢٠٢٢ م

المفردة	السؤال	الدرجة
١	<p>تحتوي حقيبة على سبع كرات بلون أزرق، وثلاث كرات بلون أحمر. تم سحب كرتين عشوائياً. أُعيدت الكرة الأولى قبل سحب الكرة الثانية.</p> <p>ارسم مخطط الشجرة لتعرض كل النواتج الممكنة مع كتابة احتمال كل حدث.</p>	[١]
	<p>مستعينا بمخطط الشجرة السابق أجب عن (أ) و (ب)</p> <p>(أ) <u>ضع دائرة حول</u> احتمال الحصول على كرتين باللون الأزرق</p> <p>$\frac{٧}{٥}$ $\frac{٣}{٥}$ $\frac{٢١}{١٠٠}$ $\frac{٤٩}{١٠٠}$</p>	[١]
٢	<p>(ب) حسن</p> <p>احتمال الحصول على كرة زرقاء وكرة حمراء = $\frac{٢١}{٥}$</p> <p>وضح أن إجابة حسن صحيحة.</p>	[١]

نموذج إجابة سؤال قصير (٣) الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

رقم المفردة	الإجابة	ارشادات
١	<p>ز: الكرة المسحوبة زرقاء ح: الكرة المسحوبة حمراء</p> <p> $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{2}{9}$ </p>	<p>درجة</p> <p>إذا رسم المخطط بشكل صحيح مع كتابة الاحتمال على كل فرع</p>
(أ)	<p> $\frac{49}{100}$ $\frac{21}{100}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{5}$ </p>	<p>درجة</p> <p>إذا حوّل الإجابة الصحيحة فقط</p>
٢	<p>(ب) احتمال الحصول على كرة حمراء وكرة زرقاء</p> $\left(\frac{7}{10} \times \frac{3}{10}\right) + \left(\frac{3}{10} \times \frac{7}{10}\right) =$ $\frac{21}{50} = \frac{42}{100} = \frac{21}{100} + \frac{21}{100} =$	<p>درجة</p> <p>إذا وضح صحة الإجابة بكتابة جميع الخطوات أو الخطوة الأولى فقط</p>

إعداد: فريق عطاء بلا حدود

انتهت نماذج الإجابة