

















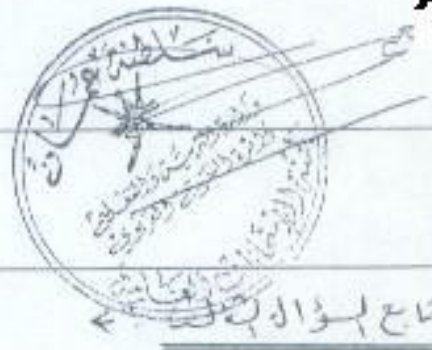








الدرجة	الإجابة	المفردة	الجزئية
$\frac{1}{c}$ $c$	<p>إجابة سؤال الثالث: ←                      حل آخر.                      لدينا <math>c = 9</math> بالتعويض نؤجر <math>c = 9</math>                      بالاشتقاق بالمتغير <math>c</math>  <math display="block">\frac{1}{c} = \frac{1}{9} + \frac{1}{c}</math>                     بالتعويض <math>c = 9</math> نؤجر <math>c = 9</math></p>		<p>(4)</p>
$\frac{1}{c} + \frac{1}{c}$ $\frac{1}{c}$	<p>حل آخر  <math display="block">c = (c - 0) = 0</math>                     بالتعويض <math>c = 0</math>  <math display="block">\frac{1}{c} \times (c - 0) = \frac{1}{c} \times c = 1</math> <math display="block">\frac{1}{c} = \frac{1}{c} \times (c - 0) = \frac{1}{c} \times c = 1</math></p>		
	<p>حل آخر: ←                      إذا رفع المتغير <math>c</math> إلى القوة الرابعة  <math>c^4 = c^3 + c</math> <math>c^4 - c^3 - c = 0</math>  <math>c^3(c - 1) - c = 0</math> <math>c^3(c - 1) = c</math>  <math>c^2(c - 1) = 1</math> <math>c^2 = \frac{1}{c - 1}</math></p>		
$\frac{1}{c}$ $c$	<p>حل آخر  <math display="block">\frac{d}{dx} = \frac{1}{c} = \frac{1}{c} \times \frac{1}{c} = \frac{1}{c^2}</math> <math display="block">\frac{1}{c} = \frac{1}{c} \times \frac{1}{c} = \frac{1}{c^2}</math></p>		<p>(5)</p>



www.asadmath.com

الدرجة	الإجابة	المفردة	الجزئية																		
٢	<p>المقبر يستوائى من هو عدد الأعداد                      : هو = { ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ }                      ل (٠) = احتمال وجود كرات ذات لون معين  <math>\frac{٤}{٣٥} = \frac{\binom{٤}{٤} \binom{٢}{٠}}{\binom{٧}{٤}}</math>                      ل (١) = " " ذكر واحد وانثاه = <math>\frac{\binom{٤}{٤} \binom{٢}{١}}{\binom{٧}{٤}} = \frac{١٨}{٣٥}</math>                      ل (٢) = " " ذكران وانثى واحدة = <math>\frac{\binom{٤}{٤} \binom{٢}{٢}}{\binom{٧}{٤}} = \frac{١٢}{٣٥}</math>                      ل (٣) = " " كرات ذكران وكرات من لونين = <math>\frac{\binom{٤}{٤} \binom{٢}{٣}}{\binom{٧}{٤}} = \frac{١}{٣٥}</math></p> <p>جدول التوزيع الاحتمالى:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>س</th> <th>٠</th> <th>١</th> <th>٢</th> <th>٣</th> <th>المجموع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ل (س)</td> <td><math>\frac{٤}{٣٥}</math></td> <td><math>\frac{١٨}{٣٥}</math></td> <td><math>\frac{١٢}{٣٥}</math></td> <td><math>\frac{١}{٣٥}</math></td> <td><math>١ = \frac{٣٥}{٣٥}</math></td> </tr> <tr> <td>س (ل (س))</td> <td>صفر</td> <td><math>\frac{١٨}{٣٥}</math></td> <td><math>\frac{٢٤}{٣٥}</math></td> <td><math>\frac{٣}{٣٥}</math></td> <td><math>\frac{٤٥}{٣٥}</math></td> </tr> </tbody> </table>	س	٠	١	٢	٣	المجموع	ل (س)	$\frac{٤}{٣٥}$	$\frac{١٨}{٣٥}$	$\frac{١٢}{٣٥}$	$\frac{١}{٣٥}$	$١ = \frac{٣٥}{٣٥}$	س (ل (س))	صفر	$\frac{١٨}{٣٥}$	$\frac{٢٤}{٣٥}$	$\frac{٣}{٣٥}$	$\frac{٤٥}{٣٥}$		
س	٠	١	٢	٣	المجموع																
ل (س)	$\frac{٤}{٣٥}$	$\frac{١٨}{٣٥}$	$\frac{١٢}{٣٥}$	$\frac{١}{٣٥}$	$١ = \frac{٣٥}{٣٥}$																
س (ل (س))	صفر	$\frac{١٨}{٣٥}$	$\frac{٢٤}{٣٥}$	$\frac{٣}{٣٥}$	$\frac{٤٥}{٣٥}$																
١	<p>احتمال اختيار ذكر واحد من الأمتل = <math>١ - (٠) - ١ = ١ - \frac{٤}{٣٥} = \frac{٣١}{٣٥}</math></p>																				
١	<p>القيمة المتوقعة للذكر المختار = <math>\sum_{i=1}^n x_i \cdot P(x_i) = ٠ \cdot \frac{٤}{٣٥} + ١ \cdot \frac{١٨}{٣٥} = \frac{١٨}{٣٥}</math></p> <p>بملاحظة: إذا أخطأ الطالب في أي جزء من أجزاء السؤال تكفي من درجة واحدة فقط.</p> <p>إذا من الطالب باستخدام توزيع ذو الحدين تكفي منه درجة الاحتمال                      وان كان يتوسع و <math>٠ &lt; x &lt; n</math> <math>٣ \times \frac{٣}{٧} = \frac{٩}{٧}</math> تكفي درجته</p>																				

أورس  
 لثبات درجتها  
 للجدول



الدرجة	الإجابة	المفردة	الجزئية
	<p>تابع : سؤال الثالث : &lt;math&gt;\leftarrow&lt;/math&gt;</p> <p>مرفقة ٥ : &lt;math&gt;\leftarrow&lt;/math&gt; قيمة الطالب أنه يوجد له صناديق بطريقتين الشجرة المتبادلة وتظهر نفس النتائج.</p>		
	<p>منه سؤال الرابع "</p> <p>٥ إذا كانت الطالب إنتاج = <math>(1) \times \left(\frac{5}{6}\right) \times \left(\frac{1}{2}\right)</math> يحصل على <math>\left(\frac{1}{2}\right)</math></p> <p>٦ إذا كانت الطالب : المطلوب = <math>\frac{1}{2}</math> يحصل على درجة من ١٠ درجات</p> <p>٧ إذا كانت الطالب : <math>(2) = \left(\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{5}{6}\right) \times (4)</math> يصل ٤ درجة من ١٠ درجات</p>		٤

