

MARK SCHEME**نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات****KINGDOM OF BAHRAIN****مملكة البحرين****NATIONAL AUTHORITY for QUALIFICATIONS &
QUALITY ASSURANCE of EDUCATION and
TRAINING****الهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم
والتدريب**

Directorate of National Examinations

إدارة الامتحانات الوطنية

Grade 3 National Examinations

الامتحانات الوطنية للصف الثالث

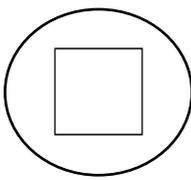
* May 2014

مايو ٢٠١٤

MATHEMATICS**الرياضيات****Paper 1****الورقة ١**

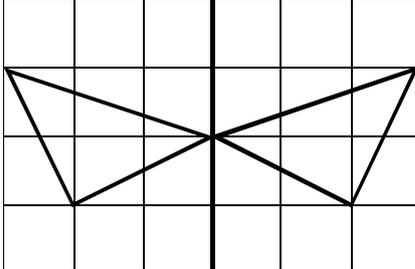
يتم نشر نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات كأداة لتعريف المعلمين والطلبة بمتطلبات الامتحانات الوطنية؛ وهو يوضح أسس توزيع الدرجات؛ لكنه لا يحتوي على تفاصيل المناقشات التي تمت بين المصححين قُبيل عملية التصحيح. كما يتم توجيه المصححين إلى إعطاء درجات بشكل مُنصف للإجابات البديلة التي تُظهر إلمامًا بالمهارات المطلوبة رغم عدم ورودها في النموذج. وبناءً على ذلك فإن إدارة الامتحانات الوطنية بالهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب لن تدخل في مناقشات أو مراسلات حول نماذج الإجابات وتوزيع الدرجات.

يجب الاطلاع على نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات مقروناً بورقة الأسئلة وتقرير رئيس التصحيح.

السؤال	الإجابة	الدرجة
١	٧٠٠ ٧  ٧٠	١
٢	٣٨٤ ، ٣٧٤	١
٣	المتري السنننننننن الكننننننن	١
٤	<u>٦٧٩٩</u> ، <u>٥٨٣٢</u> ، <u>٣٤٥٧</u> ، <u>٢٦٩٠</u>	١
٥	× ✓ ✓	١
٦	  	١
٧	٣٥ ٥	١
٨	$\frac{\boxed{٥}}{١٠} = \frac{٢}{\boxed{٤}} = \frac{١}{٢}$ <p>تعطى درجة واحدة لأي إجابة صحيحة</p>	٢
٩	١٣٢	١

السؤال	الإجابة	الدرجة												
١٠	<p>١ ٣ ٢</p>	١												
١١	$\underline{4000} + 500 + \underline{60} + \underline{7}$	١												
١٢	<p>٣ خطوات يسارًا و خطوتان إلى الأعلى أو خطوتان إلى الأعلى و ثلاث خطوات يسارًا أو خطوة إلى الأعلى و ثلاث خطوات يسارًا، ثم خطوة إلى الأعلى</p>	١												
١٣	<p>نعم صحيحًا أي تفسير مناسب</p>	١ ١												
١٤	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">القسمة على ٦</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">١٢</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center;">مدخلات</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٥</td> <td></td> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">مخرجات</td> </tr> </table> <p>تعطى درجة واحدة لأي إجابتين صحيحتين</p>	القسمة على ٦					١٢		مدخلات	٥		٤	مخرجات	٢
القسمة على ٦														
	١٢		مدخلات											
٥		٤	مخرجات											
١٥	<p>× × ✓</p> <p>تعطى درجة واحدة لأي إجابتين صحيحتين</p>	٢												
١٦	<p> $4679 < 4579$ $3929 = 3929$ $10000 > 999$ $6267 < 2627$ </p> <p>تعطى درجة واحدة لأي إجابة صحيحة</p>	٢												
١٧	<p>٢٨ يناير ٢٠١٣ م</p>	١												

الدرجة	الإجابة	السؤال								
١	٢٨	١٨								
١ ١	(أ) ٣٠ (دقيقة) (ب) سعاد	١٩								
١	٩×٤ ٨×٦ ٤×٤	٢٠								
١	عدد الزوايا = ٥ عدد الأضلاع = ٥	٢١								
٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الكسر العشري</th> <th>الكسر الاعتيادي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>٠,٠٨</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>$\frac{٩}{١٠}$</td> </tr> </tbody> </table> <p>تعطى درجة واحدة لأي إجابة صحيحة</p>	الكسر العشري	الكسر الاعتيادي			٠,٠٨			$\frac{٩}{١٠}$	٢٢
الكسر العشري	الكسر الاعتيادي									
٠,٠٨										
	$\frac{٩}{١٠}$									
١		٢٣								
١	٥٣٥	٢٤								

السؤال	الإجابة	الدرجة
٢٥	٢٨ تعطى درجة واحدة عند ظهور ٧٢ أو ١٠٠ - ٧٢ أو خطوات حل صحيحة مع خطأ حسابي واحد في إحدى الخطوات	٢
٢٦	٦٠ (سم ^٣) تعطى درجة واحدة عند ظهور ٣ × ٤ × ٥ أو ما يعادلها	٢
٢٧	١٨٠ تعطى درجة واحدة عند ظهور ٣٨٧-٥٦٧	٢
٢٨	نعم ٨٠٠٠ = ٤٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ١٠٠٠ أو أي تفسير صحيح	١ ١
٢٩	 محور الانعكاس	١