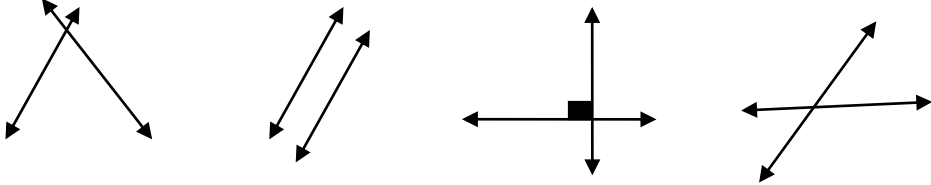
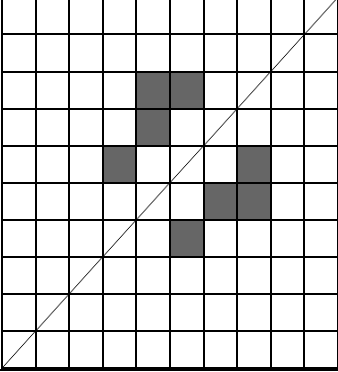
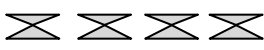
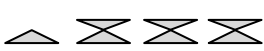
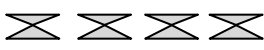
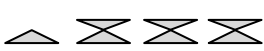
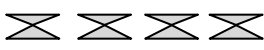
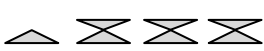


MARK SCHEME	نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات
KINGDOM OF BAHRAIN	مملكة البحرين
QUALITY ASSURANCE AUTHORITY for EDUCATION and TRAINING	هيئة ضمان جودة التعليم و التدريب
National Examinations Unit	وحدة الامتحانات الوطنية
Grade 6 National Examinations	الامتحانات الوطنية للصف السادس
May 2012	امتحان مايو ٢٠١٢
MATHEMATICS	الرياضيات
Paper 1	الورقة ١

\*\*

يتم نشر نموذج الإجابة و توزيع الدرجات كأداة لتعريف المعلمين و الطلبة بمتطلبات الامتحانات الوطنية؛ و هو 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 وحدة الامتحانات الوطنية بهيئة ضمان جودة التعليم والتدريب لن تدخل في مناقشات أو مراسلات حول نماذج الإجابات و توزيع الدرجات.

يجب الاطلاع على نموذج الإجابة و توزيع الدرجات مقرونًا بورقة الأسئلة و تقرير رئيس التصحيح.

الدرجة	الإجابة	السؤال									
١	$\frac{27640}{27964} \quad \frac{28469}{28690} \quad \frac{29460}{29460}$ الأصغر                      الأكبر	١									
١	٣٥١٣,١٠٠٠    ٣٥,٠١٣    ٣٥,٠٠٠,١٣    ٣٥,١٣	٢									
١	 ( )                      ( )                      (✓)                      ( )	٣									
١		٤									
١	٣ سم    ٣ مم    ٢ سم    ٣ م	٥									
١	١١,٤٩٣    ٢,٩٣٢    ٣,٦١٩    ٤,٣٥٢	٦									
١	$1 \frac{1}{8}$ أو $\frac{9}{8}$	٧									
٢	<table border="1" data-bbox="432 1469 1158 1697"> <thead> <tr> <th>المصورات</th> <th>عدد الطلاب</th> <th>الصف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>٣٢</td> <td>السادس / ١</td> </tr> <tr> <td></td> <td>٢٨</td> <td>السادس / ٢</td> </tr> </tbody> </table> <p>تعطى درجة واحدة لكل صف</p>	المصورات	عدد الطلاب	الصف		٣٢	السادس / ١		٢٨	السادس / ٢	٨
المصورات	عدد الطلاب	الصف									
	٣٢	السادس / ١									
	٢٨	السادس / ٢									
١	١٨	٩									
١	م <sup>٢</sup> أو متر مربع	١٠									

السؤال	الإجابة	الدرجة
١١	$\frac{5}{7}$	١
١٢	١١ (مثلث)	١
١٣	٣٠:١ أو $\frac{1}{30}$ أو ١ إلى ٣٠	١
١٤	<p>(الاختيار الأول) (الاختيار الثاني)</p> <p>تويوتا  أبيض  أسود  نيسان  أبيض  أسود</p> <p>النواتج  تويوتا أبيض  تويوتا أسود  نيسان أبيض  نيسان أسود</p>	١
١٥	(أ) ٢	١
	(ب) طردي	١
	(ج) ٨:١ أو ١٦:٢ أو ٢٤:٣ أو أي نسبة مكافئة لها.	١
١٦	$\frac{7}{12}$ أو ما يعادله .	١
١٧		١
١٨	$\frac{8}{20}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{4}{10}$	١
١٩	٦ سم (+/- ٢ مم)	١

السؤال	الإجابة	الدرجة								
٢٠	<p>نصف قطر أو نِق</p> <p>وتر</p> <p>مركز الدائرة</p> <p>تعطى درجة واحدة لأي إجابتين صحيحتين</p>	٢								
٢١	(أ) ٤	تعطى درجة واحدة لأي إجابة صحيحة								
	(ب) ٤									
	(ج) ١٠									
٢٢	<p>٥٣%    ٨٠%    ١٥%    ٦٠%</p>	١								
٢٣	<p>١٢,٥</p> <p>تعطى درجة واحدة في حالة ظهور (٢,٥ -) و (٠,٩ ÷)</p>	٢								
٢٤	٤٩	١								
٢٥	<p><math>٢٧٠ = \boxed{٣٠} \times ٩</math></p> <p><math>٢٠٠٠٠ = \boxed{٥٠٠} \times ٤٠</math></p> <p>تعطى درجة واحدة للإجابتين الصحيحتين معاً.</p>	١								
٢٦	١١٠	١								
٢٧	(أ)	٢								
	(ب)	٢								
	<table border="1"> <tr> <td>٩</td> <td>٦</td> <td>٣</td> <td>عدد المعلمين</td> </tr> <tr> <td>٧٥</td> <td>٥٠</td> <td>٢٥</td> <td>عدد الطلاب</td> </tr> </table> <p>تعطى درجة واحدة لكل إجابة صحيحة</p> <p>١٠٠ (طالب)</p> <p>تعطى درجة واحدة عند ظهور <math>٤ = ٣ \div ١٢</math></p>	٩	٦	٣	عدد المعلمين	٧٥	٥٠	٢٥	عدد الطلاب	
٩	٦	٣	عدد المعلمين							
٧٥	٥٠	٢٥	عدد الطلاب							

السؤال	الإجابة	الدرجة
٢٨	(أ) الألمنيوم	١
	(ب) الفضة	١
	(ج) الصوديوم	١
٢٩	٣ : ٤ أو ٣ إلى ٤ أو $\frac{٣}{٤}$	١
٣٠	(أ) ٠,٠٠٦	١
	(ب) ٠,٠٣	١
٣١	٩,٤٢	١
٣٢	٣,٦ + ٥,٤ = ٩,٠ ديناراً.	١
	١٠ - ٩ = ١ دينار . تتبع الحل	١
٣٣	٥١٠ <input type="text" value="٣"/> <input type="text" value="٣"/> = <input type="text" value="١"/> ٣٩٩١ - ٦ <input type="text" value="٥"/> ٠٢٤ تعطى درجة واحدة لأي إجابتين صحيحتين. تتبع الحل	٢
٣٤	مربع شبه المنحرف متوازي الأضلاع	١

الدرجة	الإجابة	السؤال
٢	<p>العدد</p> <p>الصف</p> <p>الأول الثاني الثالث</p> <p>تعطى درجتان عند رسم جميع الأعمدة بشكل صحيح. تعطى درجة واحدة عند رسم عمودين بشكل صحيح. تعطى درجة واحدة لرسم الأعمدة منفصلة عن بعضها البعض.</p>	٣٥
٢	٢٣,٣٣١	٣٦
٢	١٢,٣٣	٣٧
١ ١	<p>تعطى درجة واحدة عند ظهور ٢٤ و ٢٧</p> <p>حجم المكعب أكبر أو <math>٢٧ &lt; ٢٤</math></p> <p>تتبع الحل</p>	٣٨
١	٧٣٥	٣٩
٢	<p>١٨,٣ دينار أو ١٨٣٠٠ فلس</p> <p>تعطى درجة واحدة عند ظهور</p> <p>٦١ × ٣٠٠ أو ٦١ (يوم)</p> <p>تتبع الحل</p>	٤٠