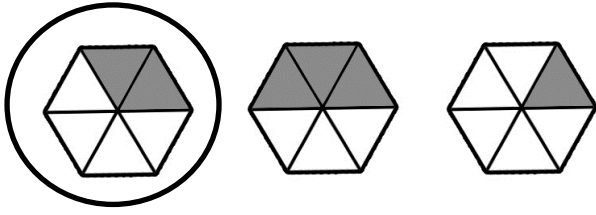
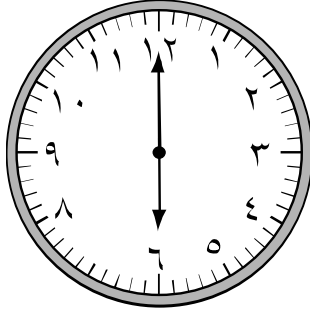


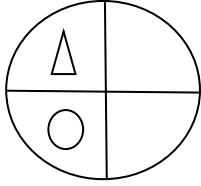
MARK SCHEME	نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات
KINGDOM OF BAHRAIN	مملكة البحرين
QUALITY ASSURANCE AUTHORITY for EDUCATION and TRAINING	هيئة ضمان جودة التعليم و التدريب
National Examinations Unit	وحدة الامتحانات الوطنية
Grade 6 National Examinations	الامتحانات الوطنية للصف السادس
May 2013	امتحان مايو ٢٠١٣
MATHEMATICS	الرياضيات
Paper 1A	الورقة ١أ

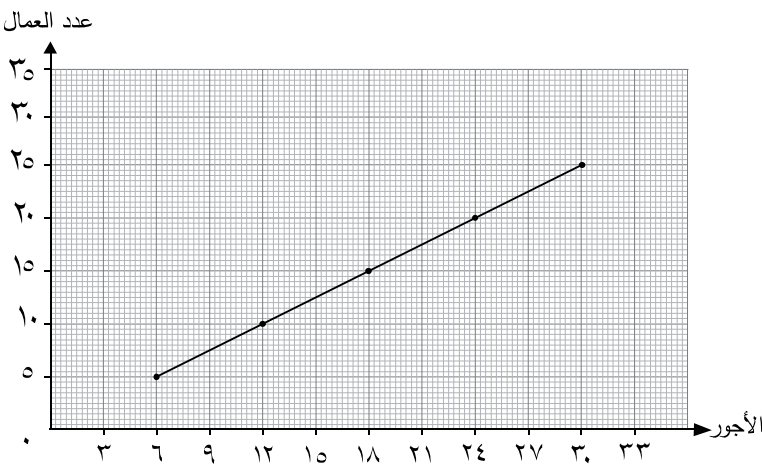
يتم نشر نموذج الإجابة و توزيع الدرجات كأداة لتعريف المعلمين و الطلبة بمتطلبات الامتحانات الوطنية؛ و هو يوضح أسس توزيع الدرجات؛ لكنه لا يحتوي على تفاصيل المناقشات التي تمت بين المصححين قُبيل عملية التصحيح. كما يتم توجيه المصححين إلى إعطاء درجات بشكل مُنصف للإجابات البديلة التي تُظهر إلمامًا بالمهارات 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.

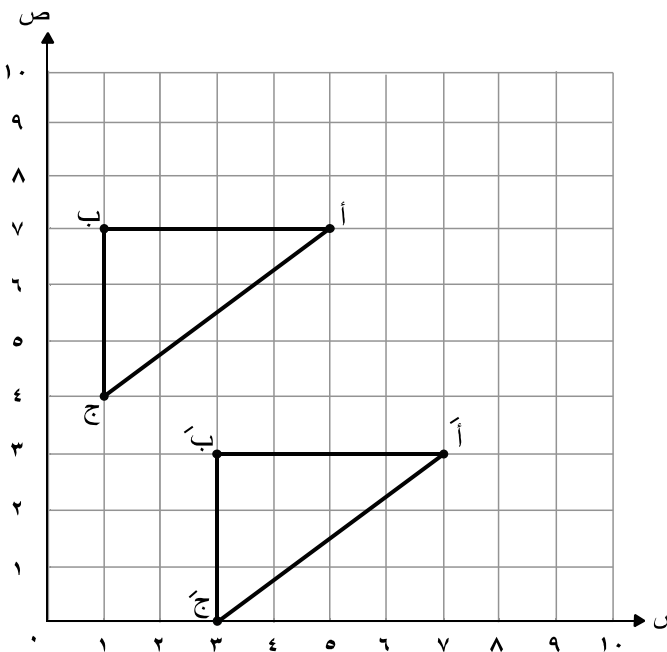
يجب الاطلاع على نموذج الإجابة و توزيع الدرجات مقرونًا بورقة الأسئلة و تقرير رئيس التصحيح.

السؤال	الإجابة	الدرجة
١	أربعة عشر وخمسة وثلاثون من مئة	١
٢	٨ ٢٦ ٢٠٦ ٢٠٠٦	١
٣	٩	١
٤		١
٥	<u>٣٢٥٥.١</u> ، <u>٣٢٥٥.٠</u> تُعطى الدرجة إذا كانت الإجابتان صحيحتان	١
٦	$\frac{٣}{٤}$ أو ٣ : ٤ أو ٣ إلى ٤	١
٧	الملمتر السنتمتر <u>المتر</u> الكيلومتر	١
٨		١
٩	$\frac{٢}{٣}$ تُعطى درجة واحدة عند ظهور $\frac{١٤}{٢١}$	٢

الدرجة	الإجابة	السؤال												
١	<p style="text-align: center;"> ٢٣ ٩ ١١ ٣ ١٧ ١٢ ١٨ </p>	١٠												
٢	<p style="text-align: right;">١٥ ١٢ ٣٠ على الترتيب</p> <p style="text-align: center;">تعطى درجة واحدة في حالة ظهور أي إجابتين صحيحتين</p>	١١												
١		١٤ - ك												
٢		٢٧٦٩٢٣												
		تعطى درجة واحدة عند ظهور خطأ حسابي واحد كحد أقصى												
١		١٢												
١		١٣٠												
١		١٠٠ (مكتب استثماري)												
١		٤												
١		(د)												
	<table border="1" style="display: none;"> <caption>بيانات الرسم البياني</caption> <thead> <tr> <th>مدينة</th> <th>عدد الإجابات الصحيحة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>طوكيو</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>ريو ديجانيرو</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>نيويورك</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>باريس</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>لندن</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	مدينة	عدد الإجابات الصحيحة	طوكيو	65	ريو ديجانيرو	70	نيويورك	70	باريس	60	لندن	60	١٨
مدينة	عدد الإجابات الصحيحة													
طوكيو	65													
ريو ديجانيرو	70													
نيويورك	70													
باريس	60													
لندن	60													

السؤال	الإجابة	الدرجة												
١٩		١												
٢٠	١٨	١												
٢١	١٦، ١٠، ٧ على الترتيب تعطى درجة واحدة لأي إجابتين صحيحتين	٢												
٢٢	() °١٢٠ °٦٠ °١٢٠ °١٢٠ () °٩٠ °٩٠ °١٢٠ °٦٠ () °١٠٠ °٩٠ °٨٠ °٩٠ (✓) °٨٠ °١٠٠ °٨٠ °١٠٠	١												
٢٣	٢٣٦ أو مئتان وستة وثلاثون	١												
٢٤	١٠ : ١ أو $\frac{1}{10}$	١												
٢٥	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>العمود (أ)</th> <th>العمود (ب)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يزيد عن س بإثنين</td> <td>$\frac{4}{س}$</td> </tr> <tr> <td>العدد ٤ مطروح من س</td> <td>س - ٤</td> </tr> <tr> <td>٤ مقسوم على س</td> <td>س - ٤</td> </tr> <tr> <td>ضعف س</td> <td>س + ٢</td> </tr> <tr> <td>يقل عن ٤ بمقدار س</td> <td>٢س</td> </tr> </tbody> </table> <p>تعطى درجة واحدة لأي ثلاث إجابات صحيحة</p>	العمود (أ)	العمود (ب)	يزيد عن س بإثنين	$\frac{4}{س}$	العدد ٤ مطروح من س	س - ٤	٤ مقسوم على س	س - ٤	ضعف س	س + ٢	يقل عن ٤ بمقدار س	٢س	٢
العمود (أ)	العمود (ب)													
يزيد عن س بإثنين	$\frac{4}{س}$													
العدد ٤ مطروح من س	س - ٤													
٤ مقسوم على س	س - ٤													
ضعف س	س + ٢													
يقل عن ٤ بمقدار س	٢س													

السؤال	الإجابة	الدرجة
٢٦	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;">=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;"><</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;"><</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;">></div> </div> <p>تعطى درجة واحدة لأي إجابتين صحيحتين</p>	٢
٢٧	<p>(أ) كل ضلعين متقابلين متوازيين</p> <p>(ب) ضلعان فقط متوازيان</p> <p>(ج) كل ضلعين متقابلين متطابقين</p> <p>(د) كل زاويتين متقابلتين متطابقتين</p>	١
٢٨	 <p>تعطى درجة للتمثيل الصحيح للنقاط</p> <p>تعطى درجة واحدة لتوصيل النقاط</p>	٢

السؤال	الإجابة	الدرجة
٢٩	٣١,٠٤ تعطى درجة واحدة عند ظهور خطأ حسابي واحد كحد أقصى	٢
٣٠	(أ) ١٥ (ب) ٣٠	١ ١
٣١	قائم الزاوية منفرج الزاوية حاد الزوايا	١
٣٢	 <p>تعطى درجة واحدة عند رسم أي من الانسحابين بشكل صحيح أو عند الخطأ في نقطة واحدة فقط</p>	٢
٣٣	$3 \div \triangle$	١
٣٤	٤٧٠,٩	١
٣٥	لا تعد مضلع لأنها تحتوي على قطعة منحنية أو أي تفسير صحيح	١
٣٦	$27000 = 3^3 \cdot 30$ تعطى درجة واحدة عند ظهور $3^3 \cdot 30$ أو 27000	٢

السؤال	الإجابة	الدرجة
٣٧	$\begin{array}{r} 475 \\ 3 \overline{) 1000} \end{array}$	١
٣٨	٩	١
٣٩	<p>تعطى درجة واحدة لكل اجابة صحيحة</p>	٢
٤٠	<p>تعطى درجة واحدة في حال ظهور</p>	٢
٤١	٢٢,٤٠٠	١
٤٢	٢	١

السؤال	الإجابة	الدرجة
٤٣	$31,4 = 5 \times 2 \times 3,14$ $23,55 = 31,4 \times \frac{3}{4}$ $م 33,55 = 23,55 + 10$ <p>تتبع الحل</p>	١ ١ ١
٤٤	$24 = 5 \div (40 \times 3)$ <p>تعطى درجة واحدة عند ظهور</p> $5 \div (40 \times 3)$	٢