

نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات

MARK SCHEME

KINGDOM OF BAHRAIN

ملكة البحرين

QUALITY ASSURANCE AUTHORITY for
EDUCATION and TRAINING

هيئة ضمان جودة التعليم والتدريب

National Examinations Unit

وحدة الامتحانات الوطنية

Grade 3 National Examinations

الامتحانات الوطنية للصف الثالث

May 2010

مايو ٢٠١٠

MATHEMATICS

الرياضيات

Paper 1

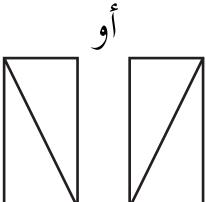
الورقة ١

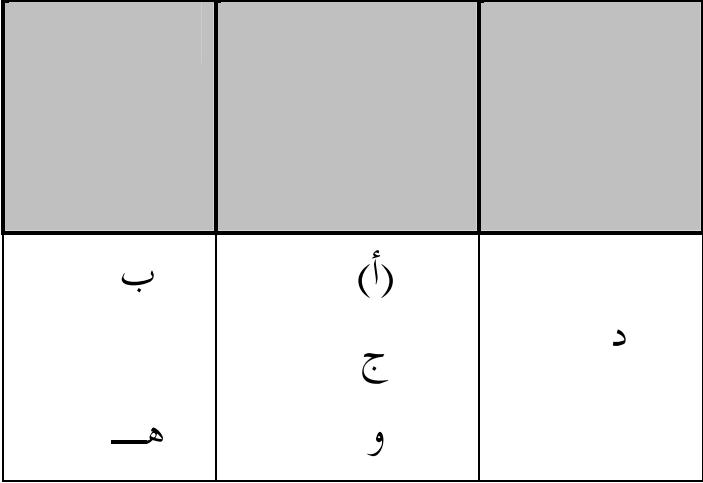
يتم نشر نموذج الإجابة و توزيع الدرجات كأدلة لتعريف المعلمين و الطلبة بمتطلبات الامتحانات الوطنية؛ و هو يوضح أسس توزيع الدرجات؛ لكنه لا يحتوي على تفاصيل المناقشات التي قمت بين المصححين قبل عملية التصحيح. كما يتم توجيه المصححين إلى إعطاء درجات بشكل مُنصف للإجابات البديلة التي تُظهر إماماً بالمهارات المطلوبة رغم عدم ورودها في النموذج. وبناءً على ذلك فإن وحدة الامتحانات الوطنية ب الهيئة ضمان جودة التعليم والتدريب لن تدخل في مناقشات أو مراسلات حول نماذج الإجابات و توزيع الدرجات.

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

السؤال	الإجابة	الدرجة
١	الأربعة والسبت (إجابتان لدرجة واحدة)	١
١	٦٠ أو ٦ عشرات	٢
١	١ — ٤	٣
١	أسود	٤
١	١٩٧ < ٣٨٢	٥
١	٠ ٧ ٠	٦
	في هذا الترتيب تعطى درجة واحدة لثلاث إجابات صحيحة	

الدرجة	الإجابة	السؤال
١	<p style="text-align: center;">٢ في هذا الترتيب تعطى درجة واحدة لـإجابتين صحيحتين</p>	٧
١	<p style="text-align: center;">٨٠ حوالى ١٠ حوالى ٣٠</p>	٨
١	<p style="text-align: center;">450×125 ، $125 - 450$ ، $450 - 125$ ، $125 + 450$</p> <p style="text-align: center;">تقبل أي إشارة على الإجابة الصحيحة</p>	٩
١		٧٩٩
١		٢٥٤٩
١	<p style="text-align: center;">تقبل أي إجابة واضحة وصحيحة مثل : في كل عام تصبح سارة أكبر بسنة أو في كل عام يزيد عمر سارة عاماً واحداً</p>	١٢
١ ١	<p style="text-align: right;">(أ) يمين</p> <p style="text-align: right;">(ب) يسار</p>	١٣

الدرجة	الإجابة	السؤال
١	الثالثة والربع أو الثالثة وخمسة عشر دقيقة أو $3:15$ أو ما يعادله	١٤
١	٩٠٠٠	١٥
١	١١	١٦
١	 أو	١٧
١	القلم الأول	١٨
١	٣١٧	١٩
١	١٩٨٩ (أ)	٢٠
١	٦٢١٠ (ب)	
١	٢٨	٢١

الدرجة	الإجابة	السؤال
٢	 <p>تعطى درجتان إذا صُنفت الأشكال الخمسة بصورة صحيحة تعطى درجة واحدة إذا صُنفت أربعة أشكال فقط بصورة صحيحة تقبل الإجابة إذا تم رسم الأشكال أو كتابة أسماء الأشكال بصورة صحيحة</p>	٢٢
١	تحديد مكان النقطة ب بحيث تكون المسافة بين أ و ب = $12 \text{ سم} \pm 2 \text{ مم}$	٢٣
١	<p>٥ (قطع حلوى لكل واحد) تقدير الإجابة : $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$ أو $20 \div 4 = 5$</p>	٢٤
١		٨٢٥
١	الرابعة وخمس وثلاثون دقيقة أو $4:35$ أو ما يعادله	٢٦

السؤال	الإجابة	الدرجة
٢٧	أ (إذا أشير إليها بأي طريقة)	١
٢٨	تقيل أي إجابة صحيحة وواضحة مثل : خالد أخطأ فقد طرح ٢ من ٩ ليحصل على ٧ أو $53 = 39 - 92$ أو $25 = 67 - 92$ أو $106 = 39 + 67$	١
٢٩		١
٣٠		١
٣١	٢٣٣٤ ٣٢١٢	١
٣٢	القطعة المستقيمة أ ب ج طول القطعة بالستيمتر ٨ ٤ ٦	١
٣٣	أو الإشارة إلى الإجابة الصحيحة بأية طريقة أخرى واضحة	١
	إضافة ٥٠ أو $50 +$ أو ما يعادله	١
٣٤	$30 \div 5$ أو طريقة حل أخرى مكافئة ٦	٢
٣٥		١