

MARK SCHEME	نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات
KINGDOM OF BAHRAIN	مملكة البحرين
QUALITY ASSURANCE AUTHORITY for EDUCATION and TRAINING	هيئة ضمان جودة التعليم والتدريب
National Examinations Unit	وحدة الامتحانات الوطنية
Grade 6 National Examinations	الامتحانات الوطنية للصف السادس
May 2009	مايو ٢٠٠٩
MATHEMATICS	الرياضيات
Paper 2	الورقة ٢

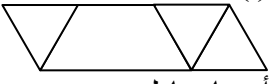
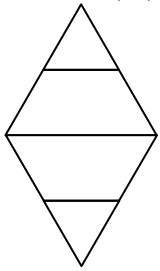
يتم نشر النموذج للإجابة وتوزيع الدرجات هذا كأداة لتعريف المعلمين والطلبة بمتطلبات الامتحانات الوطنية. وهو يوضح أسس توزيع الدرجات ولكنه لا يحتوي على تفاصيل المناقشات التي تمت بين المصححين قبيل عملية التصحيح.

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 وتوزيع الدرجات.

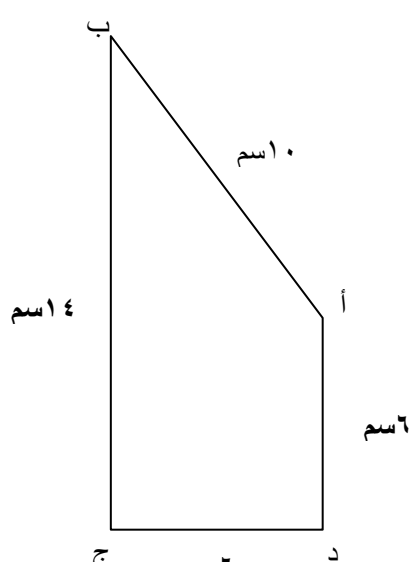
يجب الاطلاع على نموذج الإجابات وتوزيع الدرجات مقروناً بورقة الأسئلة وتقرير رئيس التصحيح.

الدرجة	الإجابة	السؤال
١	٢٤٠	١
١	ستة ملايين وواحد وثلاثون ألف وخمسمائة وثمانية لا تقبل الإجابة بالأرقام	٢
١	١٢	٣
٢	<p>تُعطى درجة واحدة لـ ٤ إجابات صحيحة أو ٥ إجابات صحيحة</p>	٤
١	رسم زاوية قياسها ١٦٠° بدقة \pm درجتان	٥
١	أربعمئة ألف	٦
١	$\frac{١}{١٢}$ أو $\frac{٢}{٢٤}$ أو $\frac{١٦}{١٩٢}$ أو ما يكافئه	٧
١	٢٤	٨
٢	$\frac{٣}{١٠}$ أو ما يكافئه. تعطى درجة واحدة في حالة ظهور	٩
١	(أ) ١٨	١٠
١	(ب) ١٤	
١	(ج) ٢٦	
١	رسم دائرة نصف قطرها $٤ \pm$ سم و مركزها (أ) بشكل صحيح	١١

الدرجة	الإجابة	السؤال
١	$\frac{291}{60}$ أو ٤,٨٥	١٢
٢	٩١	١٣
	تعطى درجة واحدة في حالة ظهور ٢٧ أو ٦٤	
١	(أ) رسم أعمدة لإبريل (٢٥) وأغسطس (٣٤) ونوفمبر (٢٤) بشكل صحيح	١٤
١	(ب) ١٣ أو ١٤	
١	(أ)	١٥
		
١	(ب)	
		
٢	١٥	١٦
	تعطى درجة واحدة في حالة ظهور $738 \div 51$ أو $738 \div (2-53)$	
٢	(أ) مربع أو مستطيل أو معين (ب) مربع أو مستطيل أو معين تعطى الدرجة الثانية لإعطاء نوع مختلف في (ب)	١٧
١	(أ) ٥٧ ٣٥	١٨
	في هذا الترتيب تعطى درجة واحدة لإجابتين صحيحتين	
١	(ب) ٦٠ ١٣٥	
	في هذا الترتيب تعطى درجة واحدة لإجابتين صحيحتين	
١	٦ أو ٢ × ٣	١٩

الدرجة	الإجابة	السؤال
٢	١٦ تعطى درجة واحدة لـ: ٨ كم = ٨٠٠٠٠٠ سم أو ما يعادله	٢٠
٢	٦٤٠٠ تعطى درجة واحدة في حالة ظهور ٢, ٠, ٨ × ٤٠٠٠	٢١
١	متكاملتان متتامتان متقابلتان بالرأس	٢٢
٢	درجة واحدة لـ ١٢٥ و درجة واحدة لـ سم ^٣ تعطى درجة واحدة في حالة ظهور ٥ × ٥ × ٥	٢٣
٢	٤٤ أو ٤٣,٩٦ تعطى درجة واحدة في حالة ظهور: $٧ \times \pi \times ٢$ أو $٧ \times ٢ \times \frac{٢٢}{٧}$ أو $٧ \times ٣,١٤ \times ٢$ لا تعطى درجات للقانون وحده	٢٤
١	١٨,٦٨	٢٥
١	$\frac{٣}{٧} \times ٢$	

الدرجة	الإجابة	السؤال
٢	<p>أنواع الموسيقى</p> <p>تعطي درجتين لرسم ٣ أعمدة بشكل صحيح تجاهل التظليل تعطي درجة واحدة لحساب عدد الأسطوانات لكل من أنواع الموسيقى</p>	٢٦
١		٢٨
٢		٢٩
٢		٣٠
١		٣١
٢		٣٢
٢		٣٣
٢		٣٤
٢		٣٥
٢		٣٦
٢		٣٧
٢		٣٨
٢		٣٩
٢		٤٠
٢		٤١
٢		٤٢
٢		٤٣
٢		٤٤
٢		٤٥
٢		٤٦
٢		٤٧
٢		٤٨
٢		٤٩
٢		٥٠
٢		٥١
٢		٥٢
٢		٥٣
٢		٥٤
٢		٥٥
٢		٥٦
٢		٥٧
٢		٥٨
٢		٥٩
٢		٦٠
٢		٦١
٢		٦٢
٢		٦٣
٢		٦٤
٢		٦٥
٢		٦٦
٢		٦٧
٢		٦٨
٢		٦٩
٢		٧٠
٢		٧١
٢		٧٢
٢		٧٣
٢		٧٤
٢		٧٥
٢		٧٦
٢		٧٧
٢		٧٨
٢		٧٩
٢		٨٠
٢		٨١
٢		٨٢
٢		٨٣
٢		٨٤
٢		٨٥
٢		٨٦
٢		٨٧
٢		٨٨
٢		٨٩
٢		٩٠
٢		٩١
٢		٩٢
٢		٩٣
٢		٩٤
٢		٩٥
٢		٩٦
٢		٩٧
٢		٩٨
٢		٩٩
٢		١٠٠

الدرجة	الإجابة	السؤال
١	٨	٣١
١ ١	(أ) سبتمبر أو ٩ (ب) يونيو أو ٦	٣٢
٢	٦٠٠ تعطى درجة في حالة ظهور أي من التالي: ٣م = ٣٠٠سم و ٢م = ٢٠٠سم أو ٣٠ = ١٠ ÷ ٣٠٠ أو ٢٠ = ١٠ ÷ ٢٠٠ (أو ما يعادله)	٣٣
٢	٣,٩ أو $\frac{٤٦٨٠}{١٢٠٠}$ تعطى درجة في حالة ظهور الأرقام التالية على ورقة الإجابة: ٠,٣٩ أو ٠,٠٣٩	٣٤
١	رسم دائرة نصف قطرها ٥سم و مركزها أ بشكل صحيح	٣٥
١ ٢	(أ)  تعطى درجة واحدة إذا تم ذكر الأطوال عند السؤال بشرط الترتيب الصحيح (ب) ٦٠ تعطى درجة لـ $(٦ \times ٦) + \frac{١}{٢} (٨ \times ٦)$ أو $\frac{(١٤ + ٦)}{٢} \times ٦$	٣٦
	درجة واحدة في حالة إيجاد خاصة المثلث و خاصة المربع كل على حدا	