

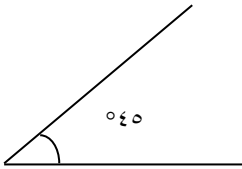
MARK SCHEME	نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات
KINGDOM OF BAHRAIN	مملكة البحرين
QUALITY ASSURANCE AUTHORITY for EDUCATION and TRAINING	هيئة ضمان جودة التعليم و التدريب
National Examinations Unit	وحدة الامتحانات الوطنية
Grade 6 National Examinations	الامتحانات الوطنية للصف السادس
May 2013	امتحان مايو ٢٠١٣
MATHEMATICS	الرياضيات
Paper 2A	الورقة ٢أ

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	٣- ، ١- ، صفر ، ٢ ، ٣،٢ الأصغر الأكبر	١
٢	٤	١
٣	٦٤	١
٤	٨٠٠٠٠٠٠٠	١
٥	١٢ ، ٨ ، ٥ ، ٣ ، ٢	١
٦	٩٧٦٣٢١	١
٧	٢٢٠	١
٨	دوران بزاوية ٩٠° انعكاس انسحاب	١
٩	$\frac{١٠}{٨١}$ أو أي كسر مكافئ	١
١٠	٦،٤٠٣	١
١١	$\frac{٦}{١١}$	١
١٢	٢٦ (مستطيلاً)	١
١٣	$٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢$	١
١٤	١٤	١
١٥	١٨٠° ، مستقيمة.	١
١٦	٣،٢ تعطى درجة واحدة في حالة ظهور خطأ حسابي واحد كحد أقصى	٢

السؤال	الإجابة	الدرجة										
١٧	٢,٢٢	١										
١٨	(أ) كرة القدم	١										
	(ب) كرة الطائرة	١										
	(د) ٣٠ (طالب) وتعطي درجة واحدة في حال ظهور ٩٠	٢										
١٩	١٤	١										
٢٠	$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 24 \\ \hline 25 \\ \hline 50 \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ \hline 10 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1 \\ \hline 8 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ \hline 8 \end{array}$	٢										
٢١	٦	١										
٢٢	ك = ٩٦	١										
٢٣	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>١٠٠</td> <td>١٠</td> <td>٠,٠١</td> <td>٠,١</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>٢٣٠</td> <td>٢٣</td> <td>٠,٠٢٣</td> <td>٠,٢٣</td> <td>٢,٣</td> </tr> </tbody> </table> <p>تعطي درجة واحدة لأي إجابتين صحيحتين</p>	١٠٠	١٠	٠,٠١	٠,١	×	٢٣٠	٢٣	٠,٠٢٣	٠,٢٣	٢,٣	٢
١٠٠	١٠	٠,٠١	٠,١	×								
٢٣٠	٢٣	٠,٠٢٣	٠,٢٣	٢,٣								
٢٤	مخبز الأمانة لأن سعر القطعة الواحدة ١١٥ فلس تعطي درجة واحدة عند ظهور مخبز الأمانة وبدون تفسير أو ١١٥ فلس أو ١٢٠ فلس	٢										

السؤال	الإجابة		الدرجة										
٢٥	<p>القاعدة: $\Delta + ٤$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المدخلات Δ</th> <th>المخرجات \square</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٩</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>١٢</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>١٤</td> </tr> </tbody> </table>		المدخلات Δ	المخرجات \square	٢	٦	٥	٩	٧	١٢	١٠	١٤	١
المدخلات Δ	المخرجات \square												
٢	٦												
٥	٩												
٧	١٢												
١٠	١٤												
٢٦	$١ < \square < ١- < ٢-$		١										
٢٧	٤٠٠		١										
٢٨	<p>٣٠٠٠ سم^٢ تُعطى درجة واحدة عند ظهور ١٢٠٠ اسم^٢ أو ١٨٠٠ اسم^٢ تتبع الحل</p>		٢										
٢٩	<p>٣٠٠ ٨ تُعطى الدرجة للإجابتين الصحيحتين معاً</p>		١										
٣٠	<p>رسم زاوية قياسها ٤٥° بشكل صحيح +/- ٢°</p> 		١										
٣١	<p>لدى وليد ٣ دنانير لدى خالد ٩ دنانير تتبع الحل</p>		١ ١										

السؤال	الإجابة	الدرجة
٣٢	<p>مكعب العدد ٦ أكبر لأن مكعب ٦ = $6 \times 6 \times 6 = 216$</p> <p>أما مكعب ٣ + مكعب ٤ = $3 \times 3 \times 3 + 4 \times 4 \times 4 = 27 + 64 = 91$</p> <p>تعطى درجة واحدة في حالة ظهور :</p> <p>مكعب العدد ٦ أكبر دون ذكر السبب</p> <p>أو ٢١٦ أو ٩١</p>	٢
٣٣	١٠	١
٣٤	$\frac{1}{2}$ (كيلو جرام لكل شهر)	١
٣٥	$\frac{2}{3}$	٢
٣٦	<p>٣,٥</p> <p>تعطى درجة واحدة عند ظهور $2 \times$ أو $٨,٥ -$</p> <p>مع مراعاة الترتيب</p>	٢
٣٧	٥ (أكياس)	١
٣٨	٤٠	١
٣٩	<p>(أ) $1 \times 3 + 4 \times 3$</p> <p>(ب) $10 + 3 \times 4 + 3$</p> <p>(ج) $10 \times 3 + 4 \times 3$</p> <p>(د) $1 + 3 \times 4 + 3$</p>	١

السؤال	الإجابة	الدرجة												
٤٠	٧,٦٢ (سم)	١												
٤١	٦ ٥ ٤ على الترتيب	١												
٤٢	٦٠٠ (سنتيمتر مكعب)	١												
٤٣	٢ ٥	١												
٤٤	٢,٢٥ تعطى درجة واحدة عند ظهور ٠,٣٧٥	٢												
٤٥	<p>عدد الفطائر</p> <table border="1"> <caption>بيانات الرسم البياني</caption> <thead> <tr> <th>نوع الفطيرة</th> <th>العمود الرمادي</th> <th>العمود الأبيض</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>فطيرة اللبنة</td> <td>20</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>فطيرة الزعتر</td> <td>15</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>فطيرة الدجاج</td> <td>12</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>نوع الفطيرة</p> <p>فطيرة اللبنة فطيرة الزعتر فطيرة الدجاج</p> <p>تعطى درجة واحدة عند تسمية المحور الأفقي بشكل صحيح تعطى درجة واحدة عند رسم أي عمودين مزدوجين بشكل صحيح</p>	نوع الفطيرة	العمود الرمادي	العمود الأبيض	فطيرة اللبنة	20	25	فطيرة الزعتر	15	19	فطيرة الدجاج	12	8	٣
نوع الفطيرة	العمود الرمادي	العمود الأبيض												
فطيرة اللبنة	20	25												
فطيرة الزعتر	15	19												
فطيرة الدجاج	12	8												