

## نموذج أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي (الأول) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

### أولاً: بيانات الطالبة

اسم الطالبة	
الشعبة	رقم الجلوس

### ثانياً: درجات الاختبار

السؤال	١س	٢س	٣س	المجموع
الدرجة رقماً	_____	_____	_____	_____
الدرجة كتابة				

اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
التوقيع	التوقيع	التوقيع

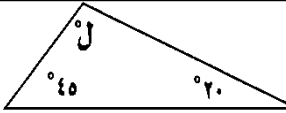
### السؤال الأول :



(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح

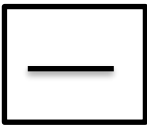
(١) عدد ضرب في ٢ وأضيف له ٤، فكان الناتج ٢٤. فإن العدد =.....	(أ) ٢٠	(ب) ١٠	(ج) ٨	(د) ٦
(٢) قيمة س-٤، إذا كانت س=١٠	(أ) ٦	(ب) ٨	(ج) ١٠	(د) ١٤
(٣) ناتج: ١٤-١×٢+٦=١٠.....	(أ) ٨	(ب) ١٠	(ج) ١٢	(د) ١٦
(٤) تمثل القوائم التالية الأرباح و الخسائر الأسبوعية ب الآلاف لمحل تجاري، أيها مرتب من الأصغر إلى الأكبر	(أ) ٥، ٢، -١، -٣	(ب) ٥، -١، -٢، -٣، ٥	(ج) ٥، -١، -٢، -٣، ٥	(د) ٥، ٢، -١، -٣، ٥
(٥) العبارة الجبرية التي تمثل الجملة (عدد ازداد بمقدار ثمانية)؟	(أ) س+٨	(ب) س-٨	(ج) ٨س	(د) س÷٨
(٦) ناتج -١×(٣-)×(٤-) =.....	(أ) ١٢-	(ب) ٧-	(ج) ٧	(د) ١٢
(٧) يتقاضى جميل ١٥ ريالاً في الساعة الواحدة مقابل العمل في محل. ما عدد الساعات التي سيعملها ليجمع مبلغ ١٢٠ ريالاً؟	(أ) ١٢	(ب) ١٠	(ج) ٨	(د) ٦
(٨) المعادلة التي يختلف حلها عن حل المعدلات الثلاث الأخرى هي .....	(أ) س-١=٤	(ب) ٨=٥+ب	(ج) ٨=١١+ص	(د) ٩- = ١+٦-
(٩) تزداد كتلة مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كيلو جراماً يومياً فكم كيلو جراماً تقريباً تزداد كتلته في الساعة؟	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ٦



١٠) نستطيع كتابة الجملة (٣ أمثال المسافة بين المنتزه وصندوق البريد يساوي ٧ كلم) كمعادلة كالتالي :									
(أ)	س-٣=١	(ب)	٧-٣=س	(ج)	٧=س٣	(د)	٧=س+٣		
١١) يبين الجدول أدناه، عدد الصناديق و كتلتها بالكيلو جرام . أي دالة مما يأتي تمثل هذا الجدول؟									
	عدد الصناديق (س)		الكتلة (ص) (كجم)						
	١		٦						
	٢		١٢						
	٣		١٨						
	٤		٢٤						
(أ)	ص=٤س	(ب)	ص=٥س	(ج)	ص=٦س	(د)	ص=١٢س		
١٢) حل المعادلة ٩+م=١٦ هو م = .....									
(أ)	٨	(ب)	٧	(ج)	٦	(د)	٧-		
١٣) ناتج : ٤-(١٩)= .....									
(أ)	٢٥	(ب)	٢٣	(ج)	٢٠	(د)	١٥		
١٤) مجموع قياسات زوايا المثلث ٥١٨٠. أوجد قياس الزاوية المجهولة في الشكل أدناه.									
									
(أ)	١٠٠	(ب)	١١٠	(ج)	١١٥	(د)	١٢٠		
١٥) طول مستطيل مساحته ١٣٥م <sup>٢</sup> ، عرضه ٩ م .هو .....									
(أ)	٢٠م	(ب)	١٥م	(ج)	١٠م	(د)	٨م		
١٦) المسافة حول شكل هندسي تسمى .....									
(أ)	مساحة	(ب)	محيط	(ج)	طول ضلع	(د)	مسافة		
١٧) قيمة (١-)° = .....									
(أ)	١	(ب)	١-	(ج)	٥٠-	(د)	٥٠		
١٨) حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاث الأخرى									
(أ)	١١÷٦٦-	(ب)	٣٢- ÷ (٢)	(ج)	١٦ ÷ (٤-)	(د)	٤٨- ÷ ٤		
١٩) الإشارة المناسبة لتكون العبارة صحيحة - ١٠ ..... - ١٢									
(أ)	<	(ب)	>	(ج)	=	(د)	÷		
٢٠) معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة هي .....									
(أ)	الصيغة الرياضية	(ب)	المعادلة	(ج)	الدالة	(د)	العبارة الجبرية		

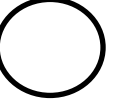
### السؤال الثاني :

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:



م	العبارة	الإجابة
١	$٧٩ = ٩ \times ٩ \times ٩ \times ٩ \times ٩$	
٢	حل المعادلة س+٣=١ هو ٤	
٣	أكبر من العدد بمقدار سبعة يساوي ١٥ تكتب في صورة معادلة جبرية : س+٧=١٥	
٤	إذا كانت ه=٨ فإن ه-٣=١١	
٥	$٩٦- = (١٢-) \times ٨$	
٦	يبلغ المعدل الشهري لدخل متجر صغير ٧٢٠٠ ريال فإن دخله في ٦ أشهر يساوي ٢٣٠٠٠٠	
٧	$٧ = ٤٩ = أ$ فإن أ = ٧	
٨	يتكون المستوى الإحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق	

ب) يضم قطار في مدينة الألعاب ٨ عربات، يتسع كل منها لأربعة ركاب. فكم رحلة سيقوم بها القطار لنقل ١٠٥٦ راكباً؟



.....

.....

.....

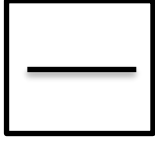
.....

.....

.....

.....

.....



السؤال الثالث:

أ) أكمل الجدول التالي ثم حددي المجال و المدى

{ = المجال  
{ = المدى

ص	س	س
		١
		٢
		٣

\*\*\*\*\*

ب) أوجدي محيط المستطيل التالي:



(٢)

.....

.....

.....

.....

\*\*\*\*\*

ج) حل المعادلة  $٣س + ٢ = ٢٣$  و تحققي من صحة حلك؟

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

(٣)

