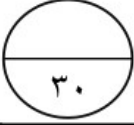


رياضيات	المادة	 المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة .....		
السادس الابتدائي	الصف			
ساعتان ونصف	الزمن			
	الدرجة			
أربعون درجة	٤٠	أسئلة الاختبار النهائي		المصححة وتوقيعها
		الفصل الدراسي الأول		المراجعة وتوقيعها
		للعام ١٤٤٥ هـ		
/٦	الفصل			اسم الطالبة

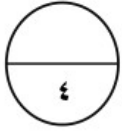


السؤال الأول:  
اختاري الإجابة الصحيحة :

١	أكمل النمط التالي : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ..... .				
أ	٢٠	ب	٢٣	ج	٢٥
د	٣٠				
٢	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو .....				
أ	٢-	ب	١	ج	٢
د	٣				
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :				
أ	١،٢	ب	٣،٢	ج	٣،٥
د	٥،٦				
٤	القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي .....				
أ	٢	ب	٥٢	ج	٥٥
د	٢×٥				
٥	تكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس بالصورة التالية .....				
أ	٣٣	ب	٤٣	ج	٢٤
د	٣٤				
٦	قيمة العبارة $٥ \times ٣ + ٤$ تساوي .....				
أ	١٨	ب	١٩	ج	٢٠
د	٢٢				
٧	إذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : $٧ + س$ والمدخلة (س) = ١٠ فإن المخرجة تساوي .....				
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٨
د	٢٧				
٨	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤ ، ٣ ، ٥ ، ١ ، ٢ هو :				
أ	٣	ب	٤	ج	٥
د	١٠				
٩	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي .....				
أ	١٧،٥٤٢	ب	١٧،٠٥٤٢	ج	١٧،٠٠٥٤٢
د	١٧٠،٥٤٢				
١٠	بيعت ٦،٦ آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤،١ آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟				
أ	١،٥	ب	٢،٢	ج	٢،٥
د	٣،١				

يتبع

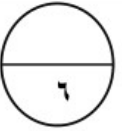
١١	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي يساوي .....						
أ	١	ب	١,٣	ج	١,٣٣	د	٢
١٢	نتائج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ يساوي .....						
أ	٢٨,٩	ب	٣٨,٤	ج	٣٩,٠٥	د	٥١,٥٦
١٣	نتيجة قسمة ٦,٨ ÷ ٢ يساوي .....						
أ	٣,٤	ب	٣,٤٤٥	ج	٤,٣٣	د	٤,٣٣٤١
١٤	حل المعادلة : م + ٧ = ١١ هو						
أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٥	نتيجة ضرب ٦ × ١٤,٢ = .....						
أ	٨٥,٢	ب	٨٥,٢٢	ج	٨٥,٢٠٢	د	٨٨,٢



### السؤال الثاني:

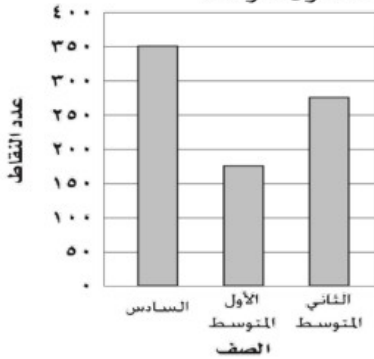
ضعي علامة (x) أو (✓) أمام العبارات التالية :

- ١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ( )
- ٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( )
- ٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي. ( )
- ٤- حل المعادلة ١٥ = ٣ص ذهنياً هو ١٠. ( )



(ج)

تمثل الأعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ما حصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ما حصل عليه الصف الأول متوسط؟



.....  
.....

### السؤال الثالث:

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب  
إذا كانت ب = ٢٥

.....  
.....  
.....

(ب) أوجد قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

س	س
٣	١
٩	٣
١٢	٤

س	س
٣	٢
٥	٤
٦	٥

انتهت الأسئلة

رياضيات	المادة	 وزارة التعليم أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول للعام ١٤هـ	المملكة العربية السعودية	
السادس الابتدائي	الصف		وزارة التعليم	
ساعتان ونصف	الزمن		إدارة التعليم بمحافظة.....	
	الدرجة		المصححة وتوقيعها	البندي
أربعون درجة	٤٠	المراجعة وتوقيعها		
/٦	الفصل	اسم الطالبة		

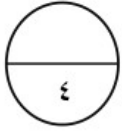
### نموذج الإجابة

السؤال الأول: (كل فقرة درجتان )  
اختاري الإجابة الصحيحة :

٣٠

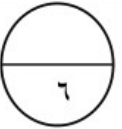
١	أكمل النمط التالي : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ..... أ ٢٠      ب ٢٣      ج ٢٥      د ٣٠
٢	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو ..... أ -٢      ب ١      ج ٢      د ٣
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي : أ ١،٢      ب ٣،٢      ج ٣،٥      د ٥،٦
٤	القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي ..... أ ٢      ب ٥٢      ج ٥٥      د ٢×٥
٥	تكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس بالصورة التالية ..... أ ٣٣      ب ٤٣      ج ٢٤      د ٣٤
٦	قيمة العبارة $٥ \times ٣ + ٤$ تساوي ..... أ ١٨      ب ١٩      ج ٢٠      د ٢٢
٧	إذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : $٧ + س$ والمدخلة (س) = ١٠ فإن المخرجة تساوي ..... أ ١٦      ب ١٧      ج ١٨      د ٢٧
٨	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤ ، ٣ ، ٥ ، ١ ، ٢ هو : أ ٣      ب ٤      ج ٥      د ١٠
٩	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي ..... أ ١٧,٥٤٢      ب ١٧,٠٥٤٢      ج ١٧,٠٠٥٤٢      د ١٧٠,٥٤٢
١٠	بيعت ٦,٦ آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤,١ آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟ أ ١,٥      ب ٢,٢      ج ٢,٥      د ٣,١

١١	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي يساوي .....
أ	١ ب ١,٣ ج ١,٣٣ د ٢
١٢	ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ يساوي .....
أ	٢٨,٩ ب ٣٨,٤ ج ٣٩,٠٥ د ٥١,٥٦
١٣	ناتج قسمة ٦,٨ ÷ ٢ يساوي .....
أ	٣,٤ ب ٣,٤٤٥ ج ٤,٣٣ د ٤,٣٣٤١
١٤	حل المعادلة : م + ٧ = ١١ هو
أ	٤ ب ٥ ج ٦ د ٨
١٥	ناتج ضرب ٦ × ١٤,٢ = .....
أ	٨٥,٢ ب ٨٥,٢٢ ج ٨٥,٢٠٢ د ٨٨,٢



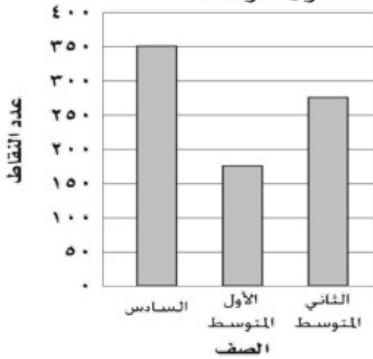
السؤال الثاني: (كل فقرة درجة واحدة)  
ضعي علامة (x) أو (✓) أمام العبارات التالية :

- ١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ( ✓ )
- ٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( ✓ )
- ٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي. ( ✓ )
- ٤- حل المعادلة ١٥ = ٣ص ذهنياً هو ١٠. ( x )



٢

(ج) تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟



.....الصف السادس.....

انتهت الأسئلة

السؤال الثالث:

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : ١٦+ب  
إذا كانت ب = ٢٥

$$.....٤١=٢٥+١٦.....$$

٢

(ب) أوجد قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

٢

س	س × ٣
١	٣
٣	٩
٤	١٢

س	س + ١
٢	٣
٤	٥
٥	٦

المادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	الزمن	ساعتان و نصف
الصف	سادس ابتدائي		التاريخ	١ / / ١٤٤٤ هـ

الدرجة	رقما	كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س ١					
س ٢					
س ٣					
المجموع					

اسم الطالبة	الصف سادس	رقم الجلوس
-------------	-----------	------------

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط , عدد الأسئلة ٤٠ فقرة . وصفحات الاختبار ٤ .. ابدأ متوكل على الله

### السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٣	تتكون العبارة العددية من اعداد فقط	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٥	المتباينة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٦	البيانات هي معلومات تكون عددية في الغالب	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٧	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٨	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة



تابع

(١)

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :


١	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أ	٢	ب	٣،٦	ج	٣،٢	د	٤
٤	أ	$٣ \times ٢ \times ٥ \times ٤$	ب	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٢$	ج	$٣ \times ٢$	د	$٧ \times ٦ \times ٥$
٥	أ	٦٤	ب	$٣^٤$	ج	$٤^٣$	د	٣
٦	أ	$٨ = ٢ \times ٢ \times ٢$	ب	$٩ = ٣ \times ٣$	ج	$٦ = ٣ \times ٢$	د	٢
٧	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	أ	$٣^٢$	ب	$٥ \times ٣^٢$	ج	$٢ \times ٣^٣$	د	$٣ \times ٣^٢$
٩	أ	٢٤	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

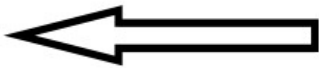
(٢)

تابع



تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٣	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال
١٤	أ	$٢ \times ٧$	ب	$٢ - ٦ \times ٧$	ج	$٢ - ٦$	د	$٦ - ٢ \times ٧$	اكتب عبارة عددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢
١٥	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١	احسب قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + ب$ إذا كانت $ب = ٢٥$
١٦	أ	٤	ب	٦	ج	٢	د	١٠	احسب قيمة العبارة الجبرية : $أ - ب$ إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$
١٧	أ	٧ ص	ب	$٨ + ٦$	ج	س ص	د	$٢ + ١٣$	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى
١٨	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :
١٩	أ	٤	ب	١٢	ج	٥	د	٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$
٢٠	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	لا يوجد حل	أي هذه القيم ( ٢ ، ٣ ، ٤ ) حل للمعادلة $١٦ = ٤ ن$
١٩	أ	٣	ب	٨	ج	٦	د	٥	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي :
									
٢١	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤
٢٢	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤	استعمل المقارنة بين : ٠,٤ ..... ٠,٥



تابع

(٣)



السؤال الثالث : اجب على ما يلي :  
١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	.....
٢	.....
٤	.....

المدخلة (س)	.....
٠	.....
٣	.....
٦	.....

٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$..... = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$..... = ٥,٧٨ - ٨$$

$$..... = ٥ \times ٣,٤$$

$$..... = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$..... = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$..... = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$..... = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق  
الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الراددي



# نموذج إجابة

المادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	الزمن	ساعتان و نصف
الصف	سادس ابتدائي		التاريخ	١٤٤٤ / / هـ

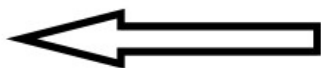
الدرجة	رقما	كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س ١					
س ٢					
س ٣					
المجموع					

اسم الطالبة	الصف سادس	رقم الجلوس
-------------	-----------	------------

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط ، عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار ٤ .. ابدأ متوكل على الله

## السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٣	تتكون العبارة العددية من اعداد فقط	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٥	المتباينة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٦	البيانات هي معلومات تكون عددية في الغالب	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٧	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٨	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة



تابع

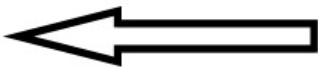
(١)

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أ	٢	ب	٣،٦	ج	٣،٢	د	٤
٤	أ	$٣ \times ٢ \times ٥ \times ٤$	ب	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٢$	ج	$٣ \times ٢$	د	$٧ \times ٦ \times ٥$
٥	أ	٦٤	ب	$٣^٤$	ج	$٤^٣$	د	٣
٦	أ	$٨ = ٢ \times ٢ \times ٢$	ب	$٩ = ٣ \times ٣$	ج	$٦ = ٣ \times ٢$	د	٢
٧	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	أ	$٣^٢$	ب	$٥ \times ٣^٢$	ج	$٢ \times ٣^٣$	د	$٣ \times ٣^٢$
٩	أ	٢٤	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

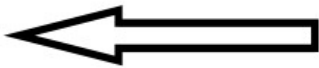
(٢)

تابع



تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٣	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال
١٤	أ	$٢ \times ٧$	ب	$٢ - ٦ \times ٧$	ج	$٢ - ٦$	د	$٦ - ٢ \times ٧$	اكتب عبارة عددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢
١٥	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١	احسب قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + ب$ إذا كانت $ب = ٢٥$
١٦	أ	٤	ب	٦	ج	٢	د	١٠	احسب قيمة العبارة الجبرية : $أ - ب$ إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$
١٧	أ	ص ٧	ب	$٨ + ٦$	ج	س ص	د	$٢ + أ ٣$	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى
١٨	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :
١٩	أ	٤	ب	١٢	ج	٥	د	٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$
٢٠	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	لا يوجد حل	أي هذه القيم ( ٢ ، ٣ ، ٤ ) حل للمعادلة $١٦ = ن$
١٩	أ	٣	ب	٨	ج	٦	د	٥	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي :
									عدد أكياس الفشار المبينة
٢١	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤
٢٢	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤	استعمل المقارنة بين : ٠,٤ ..... ٠,٥



تابع

(٣)

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :  
 (١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المخرجة (س + ٣)	المدخلة (س)
٣	٠
٥	٢
٧	٤

المخرجة (س + ٣)	المدخلة (س)
.....	٠
.....	٢
.....	٤

س ٢	المدخلة (س)
٠	٠
٦	٣
١٢	٦

.....	المدخلة (س)
٠	٠
٦	٣
١٢	٦

(٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$٨,٧ = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$..... = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$٢,٢٢ = ٥,٧٨ - ٨$$

$$..... = ٥,٧٨ - ٨$$

$$١٧ = ٥ \times ٣,٤$$

$$..... = ٥ \times ٣,٤$$

$$٠,٠٦ = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$..... = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$٢٣٠ = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$..... = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$١٥,٩٦ = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$..... = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$٤,٩ = ٢ \div ٩,٨$$

$$..... = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق  
 الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الراددي

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان ونصف		إدارة تعليم .....
عدد الأوراق: ٣		مدرسة .....
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ		
الاسم	.....	الصف ٦ / .....
الدرجة المستحقة	.....	.....
٤٠		

٢٠

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت $n = 9$ فإن قيمة العبارة $2n + 3$ هي	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣
٢	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	أ	$6 \times 4$	ب	٤٦	ج	٦٤	د	$4 \times 6$
٣	العدد ٢,٥ يساوي :	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د	٢,٦
٤	المتوسط الحسابي للأعداد (٩، ١٤، ١١، ١٠) هو :	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٤
٥	القيمة العددية للعبارة $12 \div 4 + (25 - 6)$ تساوي :	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٢
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د	٥,٠
٧	حل المعادلة $6 + 18 = s$ هو :	أ	$s = 9$	ب	$s = 10$	ج	$s = 11$	د	$s = 12$
٨	المنوال للأعداد التالية (٢٢، ١٣، ٣٠، ١٣، ١٤، ٢٢، ١٣) هو :	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د	٣٠
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية	أ	$5 \times 3 \times 2$	ب	$7 \times 5 \times 3$	ج	$5 \times 2 \times 2$	د	$11 \times 7 \times 5$
١٠	العدد ٩ هو عدد :	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	كسر عشري
١١	قيمة العبارة $5^2$	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠٠,١٥	ج	٢٠,٢٠١٥	د	٠,٢١٥

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:**

١٣	أ	٢٩،١٢	ب	٢٨،٢٣	ج	٢٤،١٤	د	٣٠،١٧
١٤	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
١٥	أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢،٣٤	د	٢٠٢،٣

اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣، ١٨، ..... ، ..... ، .....

القيمة المتطرفة للأعداد ( ١٥، ٩، ٣٣، ١٢، ١٣، ١٠ ) هي :

تقريب الكسر العشري ٣٣٩، ٢٠٢ إلى اقرب جزء من مئة هو :

**(ب) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :**

١	العدد ٧ هو عدد أولي .
٢	قيمة $٣ \times ٧ = ٣٧$
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً .

١٠

**السؤال الثاني :**

املاً الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها :

المخرجة (س ÷ ٢)	المدخلة (س)
	٨
	١٢
	٢٠
	٤٠

المدخلة (س)	
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

أ

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريال ودفترين ثمن الواحد ٥ ريال . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟

ب

## السؤال الثاني :

الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :

١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

.....

٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟

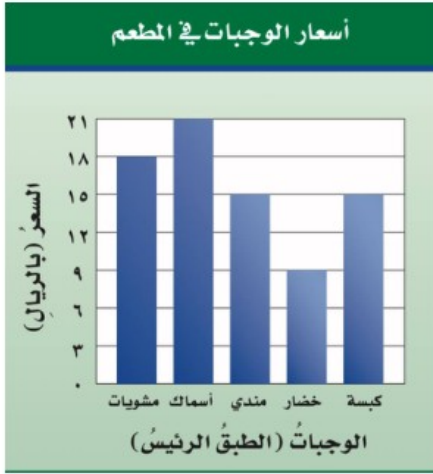
.....

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

.....

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟

.....



١٠

## السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

( قدر ناتج الجمع مستعملًا التقدير للحد الأدنى):  $13,55 + 65,05 =$

أ

( أوجد ناتج الجمع )  $17,3 + 2,4 =$  ( أوجد ناتج الطرح )  $19,25 - 2,64 =$

ب

( أوجد ناتج الضرب )  $1,36 \times 4,7 =$

ج

( أوجد ناتج القسمة )  $0,3 \div 0,15 =$

د

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

# نموذج إجابة

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

الاسم	.....	الصف ٦ / .....	الدرجة المستحقة	٤٠
-------	-------	----------------	-----------------	----

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت $n = 9$ فإن قيمة العبارة $2n + 3$ هي	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣
٢	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	أ	$6 \times 4$	ب	٤٦	ج	٦٤	د	$4 \times 6$
٣	العدد ٢,٥ يساوي :	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د	٢,٦
٤	المتوسط الحسابي للأعداد (٩,١٤,١١,١٠) هو :	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٤
٥	القيمة العددية للعبارة $12 \div 4 + (6 - 25)$ تساوي :	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٢
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د	٥,٠
٧	حل المعادلة $s + 6 = 18$ هو :	أ	$s = 9$	ب	$s = 10$	ج	$s = 11$	د	$s = 12$
٨	المنوال للأعداد التالية (١٣, ٢٢, ١٣, ٣٠, ١٣, ٢٢, ١٣) هو :	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د	٣٠
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية	أ	$5 \times 3 \times 2$	ب	$7 \times 5 \times 3$	ج	$5 \times 2 \times 2$	د	$11 \times 7 \times 5$
١٠	العدد ٩ هو عدد :	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	كسر عشري
١١	قيمة العبارة $2^5 =$	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢٠١٥	د	٠,٢١٥



**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:**

١٣	أكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣، ١٨، ..... ، .....
أ	٢٩، ١٢
ب	٢٨، ٢٣
ج	٢٤، ١٤
د	٣٠، ١٧
١٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩، ٣٣، ١٢، ١٣، ١٠) هي:
أ	١٢
ب	١٠
ج	٣٣
د	٩
١٥	تقريب الكسر العشري ٣٣٩، ٢٠٢ إلى اقرب جزء من مئة هو:
أ	٢٠٢
ب	٢٠٠
ج	٢٠٢، ٣٤
د	٢٠٢، ٣

**(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:**

١	العدد ٧ هو عدد أولي .	✓
٢	قيمة $٣ \times ٧ = ٣٧$	✗
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .	✓
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .	✗
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً .	✓

١٠

**السؤال الثاني:**

املاً الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها : **كل خانة بدرجة**

المخرجة (س ÷ ٢)	المدخلة (س)
٤	٨
٦	١٢
١٠	٢٠
٢٠	٤٠

س + ١	المدخلة (س)
١	٠
٣	٢
٥	٤
٧	٦

أ

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالاً ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالاً . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟ **١**

$$= (٥ \times ٢) + (٣ \times ٤)$$

$$١٠ + ١٢ =$$

$$= ٢٢ \text{ ريال}$$

ب

## السؤال الثاني :

### كل فقرة بدرجة

الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :

١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

تمثيل بالأعمدة

٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟

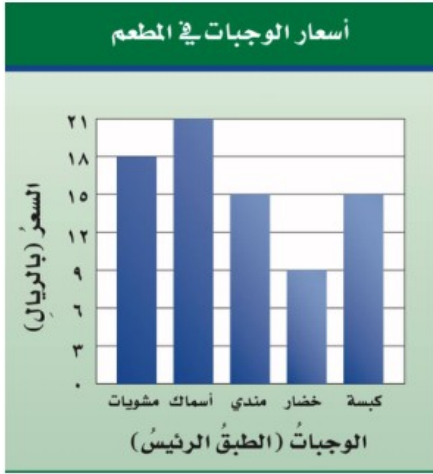
الخضار

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

٢١ ريال

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟

٢١ - ١٥ = ٦ ريال



### كل مسألة بدرجتين

١٠

## السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

( قدر ناتج الجمع مستعملًا التقدير للحد الأدنى):  $13,55 + 65,05 =$

$$\begin{array}{r} 60,00 \\ + 10,00 \\ \hline 70,00 \end{array}$$

( أوجد ناتج الطرح )  $19,25 - 2,64 =$

$$\begin{array}{r} 19,25 \\ - 2,64 \\ \hline 16,61 \end{array}$$

( أوجد ناتج الجمع )  $2,4 + 17,3 =$

$$\begin{array}{r} 17,3 \\ + 2,4 \\ \hline 19,7 \end{array}$$

( أوجد ناتج الضرب )  $1,36 \times 4,7 =$

$$\begin{array}{r} 1,36 \\ \times 4,7 \\ \hline 952 \\ + 5440 \\ \hline 6,392 \end{array}$$

( أوجد ناتج القسمة )  $0,15 \div 0,3 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 15 \overline{) 30} \\ \underline{30} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 = 100 \times 0,3 \\ 15 = 100 \times 0,15 \end{array}$$

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان ونصف		إدارة تعليم .....
عدد الأوراق: ٣		مدرسة .....
الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي .....		
الاسم	الصف ٦ / .....	الدرجة المستحقة
٤٠		

٢٠

**السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:**

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، .....	أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٦٢	د	٧٠
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :	أ	٣٦ × ١	ب	٦ × ٦	ج	٣ × ٣ × ٢ × ٢	د	٣ × ٢ × ٢
٤	القيمة المتطرفة للأعداد ( ١٥ ، ٩ ، ٣٣ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ) هي :	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	$3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس =	أ	٦٤	ب	٣٤	ج	٤٣	د	٣
٦	اكتب القوة التالية $2^2$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟	أ	$2 \times 2 \times 2$	ب	$3 \times 3$	ج	$3 \times 2$	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كلم تقريباً . فما قيمة $210$ ؟	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها	أ	المنوال	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	الوسيط	د	المدى
٩	قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: $5,32 + 4,78 + 5,42$ ؟	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢
١٠	العدد الذي يمثل حل المعادلة $4 = 16$ هو :	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : $20 \div 4 + 17 \times (9 - 6)$	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :	أ	٢٣,١٦	ب	١٦,٢٣	ج	٢٣,٠١٦	د	١٦,٠٢٣

١٣	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً و للأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟
أ	٨٨ ريالاً
ب	٧٧ ريالاً
ج	٦٦ ريالاً
د	٥٥ ريالاً
١٤	العبرة العددية للعبرة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :
أ	$٢ \times ٧$
ب	$٢ - ٦ \times ٧$
ج	$٢ - ٦$
د	$٦ - ٢ \times ٧$
١٥	قيمة العبرة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥
أ	١٦
ب	٢٥
ج	٦١
د	٤١
١٦	العبرة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :
أ	٧ص
ب	٨+٦
ج	س ص
د	٣ ب + ٢
١٧	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :
أ	المتباينة
ب	العبرة الجبرية
ج	الدالة
د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠)
أ	٩
ب	١٠
ج	٥
د	٧
١٩	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو :
أ	٢٣
ب	٢١
ج	٢٧
د	٣٦
٢٠	أي الرموز التالية تجعل العبرة العددية : ٤ ، ٥ ، ..... ، ٥ صحيحة؟
أ	<
ب	>
ج	=
د	≤

### السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبرة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبرة الخاطئة: ١٠

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي
٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$ هو $ص = ٤$
٣	تتكون العبرة العددية من أعداد فقط .
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات .
٥	قيمة العبرة الجبرية : أ - ب إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$ هي ١٠
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالباً ما يكون حرفاً.
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =
٨	العدد ١١ هو عدد أولي
٩	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات

املا الفراغات في الجدولين التاليين :

.....	المدخلة (س)
.	.
٦	٣
١٢	٦

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
.	.....
٢	.....
٤	.....

أ

أوجد ناتج العمليات التالية :

$$١٠ \times ١٢,٣٣$$

$$٢١,٤ + ٥٤,٧$$

ج

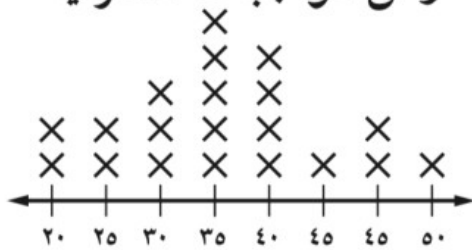
ب

$$٠,٩ \div ٢,٧٣٦$$

د

(١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

زمن الواجبات المنزلية



(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟

هـ

# نموذج إجابة

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ..... هـ

الاسم	..... نموذج إجابة	الصف ٦ / .....	الدرجة المستحقة	٤٠
-------	-------------------	----------------	-----------------	----

٢٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ..... أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٦٢	د	٧٠	
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :	أ	٣٦ × ١	ب	٦ × ٦	ج	٣ × ٣ × ٢ × ٢	د	٣ × ٢ × ٢
٤	القيمة المتطرفة للأعداد ( ١٥ ، ٩ ، ٣٣ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ) هي :	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس =	أ	٦٤	ب	٣٤	ج	٤٣	د	٣
٦	اكتب القوة التالية ٢٢ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟	أ	٢ × ٢ × ٢	ب	٣ × ٣	ج	٣ × ٢	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كلم تقريباً . فما قيمة ٢١٠ ؟	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها	أ	المنوال	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	الوسيط	د	المدى
٩	قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ ؟	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢
١٠	العدد الذي يمثل حل المعادلة ٤ ن = ١٦ هو :	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × ( ٦ - ٩ )	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :	أ	٢٣,١٦	ب	١٦,٢٣	ج	٢٣,٠١٦	د	١٦,٠٢٣

١٣	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار وأربعة أطفال ؟
أ	٨٨ ريالاً
ب	٧٧ ريالاً
ج	٦٦ ريالاً
د	٥٥ ريالاً
١٤	العبرة العددية للعبرة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :
أ	$٢ \times ٧$
ب	$٢ - ٦ \times ٧$
ج	$٢ - ٦$
د	$٦ - ٢ \times ٧$
١٥	قيمة العبرة الجبرية : $١٦ + ب$ إذا كانت $ب = ٢٥$
أ	١٦
ب	٢٥
ج	٦١
د	٤١
١٦	العبرة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :
أ	٧ص
ب	$٨ + ٦$
ج	س ص
د	$٣ + ب$
١٧	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :
أ	المتباينة
ب	العبرة الجبرية
ج	الدالة
د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠)
أ	٩
ب	١٠
ج	٥
د	٧
١٩	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو :
أ	٢٣
ب	٢١
ج	٢٧
د	٣٦
٢٠	أي الرموز التالية تجعل العبرة العددية : $٤ ، ٥ ، \dots ، ٥$ صحيحة؟
أ	$<$
ب	$>$
ج	$=$
د	$\leq$

**السؤال الثاني : ضع علامة  $\checkmark$  أمام العبرة الصحيحة وعلامة  $\times$  أمام العبرة الخاطئة:**

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	$\times$
٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$ هو $ص = ٤$	$\checkmark$
٣	تتكون العبرة العددية من أعداد فقط .	$\times$
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات .	$\checkmark$
٥	قيمة العبرة الجبرية : $أ - ب$ إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$ هي ١٠	$\times$
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالباً ما يكون حرفاً.	$\checkmark$
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	$\checkmark$
٨	العدد ١١ هو عدد أولي	$\checkmark$
٩	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٣,٠	$\times$
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	$\checkmark$

املا الفراغات في الجدولين التاليين :

المدخلة (س)	س.خ.س.
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	.....٣.....
٢	.....٥.....
٤	.....٧.....

أ

أوجد ناتج العمليات التالية :

$$١٠ \times ١٢,٣٣$$

$$١٢٣,٣$$

ج

$$٢١,٤ + ٥٤,٧$$

$$٧٦,١$$

ب

$$٠,٩ \div ٢,٧٣٦$$

$$٣,٠٤ = ٩ \div ٢٧,٣٦$$

د

(١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية

اليومية؟

٣٥ دقيقة

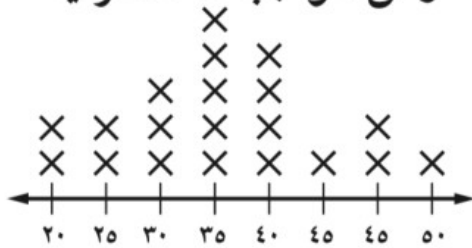
(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات

المنزلية؟

٨ طلاب

هـ

زمن الواجبات المنزلية





رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مكتب ..... مدرسة .....
الابتدائية	المرحلة:		
	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
٣ ورقات	عدد الاوراق		

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ ( الدور الأول )

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			
المصححة			
المراجعة			٤٠
المدققة			

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

(١) يصنف العدد.....الى أولي			
أ	١٠	ب	٢٨
ج	١٩	د	٣٥
(٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية			
أ	١٣×٥	ب	١٢×٥
ج	١١×٦	د	٦٥×١
(٣) اكتب ناتج ضرب ٢×٢×٢×٢ باستعمال الأسس			
أ	٢٢	ب	٤٢
ج	٥٢	د	٢٢
(٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس			
أ	٢×٢٥	ب	٥×٢٢
ج	٥×٥٢	د	٥×٤
(٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه			
أ	٣×٨	ب	٨×٨×٨
ج	٢٢×٢٢	د	٨×٨×٨×٨
(٦) اوجد قيمة العبارة (٥+٢٦)×٢-١٥=			
أ	٤٩	ب	٤٨
ج	٤٧	د	٤٦
(٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=			
أ	١٨	ب	٢٠
ج	٢١	د	٢٢
(٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج الضرب			
أ	الأساس	ب	القوى
ج	الجبر	د	العامل
(٩) ..... هو رمز يعبر عنة عادة بحرف يمثل العدد المجهول			
أ	المعادلة	ب	الأس
ج	المتغير	د	الدالة
(١٠) ..... هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات			

أ	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
أ	ب	ج	د	٣٠،١٥،٥	٢٤،١٢،٤	١١) أكمل الفراغات في الجدول الآتي
أ	ب	ج	د	٤	٣	١٢) اوجد قاعدة الدالة
أ	ب	ج	د	٦٠	٥٠	١٣) اوجد حل المعادلة $30 = 10 \cdot$
أ	ب	ج	د	٥	٤	١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢ كجم أو أكثر؟
أ	ب	ج	د	٣٢	٣٠	١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥، ١٠، ٢٠، ١٥) =



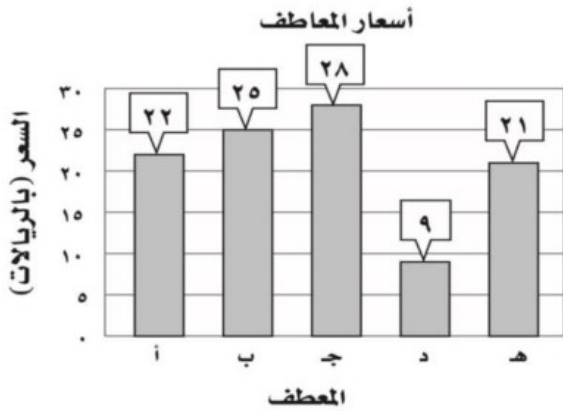
						١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٦)
أ	ب	ج	د	٢٣	٢٠	١٥
أ	ب	ج	د	لا يوجد	٢٧	١٧) اوجد المنوال للبيانات (٢١، ٢٧، ٢١، ٤٤)
أ	ب	ج	د	٥٠	٤٠	١٨) اوجد المدى للبيانات (٢١، ٢٧، ١٠، ٥٠)
أ	ب	ج	د	٢٤	٢٣	١٩) كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨، ٢٥، ١٨، ١٠، ٤٥، ٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣
أ	ب	ج	د	المدى	التدرج	٢٠) هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً أو أدنى كثيراً من بقية البيانات
أ	ب	ج	د	التمثيل بالنقاط	التمثيل بالخطوط	٢١) الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً
أ	ب	ج	د	١، ٢	٠، ١٢	٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية
أ	ب	ج	د	$\leq$	$=$	٢٣) قارن بين ٩،٠٠٣ و ٩،٠٣٠
أ	ب	ج	د	٧، ٦	٣، ٨	٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهما ٢؟
أ	ب	ج	د	٤٥،٠٠٥	٤٥،٠٥٢	٢٥) قرب ٤٥،٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة

٢٦) اوجد ناتج جمع $٠,٨٣ + ٠,٣٦ = \dots\dots\dots$					
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩
د	١,١١				
٢٧) قدر ناتج $١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ = \dots\dots\dots$ مستعملا التقدير للحد الأدنى					
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠
د	٨٠٠				
٢٨) قدر ناتج طرح $٥٧,٠٥ - ٢٣,٨٢ = \dots\dots\dots$					
أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠
د	٤٠				
٢٩) اوجد ناتج ضرب $١٠٠٠ \times ٧,٩ = \dots\dots\dots$					
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠٠
د	٠,٧٩٠٠				
٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة $٤ \div ٣,٦ = \dots\dots\dots$					
أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
د	٠,٦				

### السؤال الثاني :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية  
١) اوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟



٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟

ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريبا، وكتلة انثاه ٢٨٥ كجم تقريبا. فكم كيلو جراما تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟

ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٢,٤ \times ٠,٣$$

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

$$= ٢ \div ٩,٦$$

$$= ٢,١ \times ٠,٥٢$$

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

# نموذج إجابة

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم  
Ministry of Education

رياضيات	المادة:
الابتدائية	المرحلة:
	الصف:
ساعتان	الزمن:
١٤٤٤	السنة الدراسية:

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ( الدور الأول )

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			
المصححة			
المراجعة			٤٠
المدققة			

نموذج  
إجابة

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

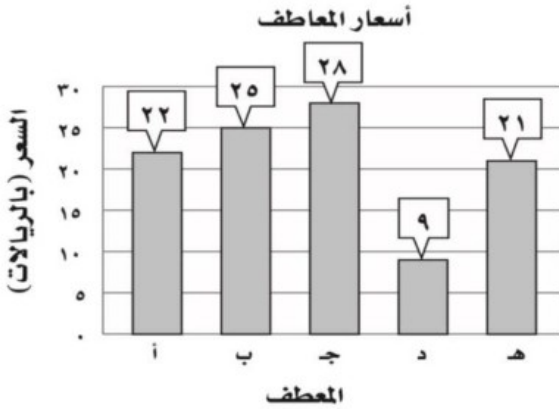
١	يصنف العدد.....الى أولي	أ	١٠	ب	٢٨	ج	١٩	د	٣٥
٢	تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية	أ	١٣×٥	ب	١٢×٥	ج	١١×٦	د	٦٥×١
٣	اكتب ناتج ضرب $٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢$ باستعمال الأسس	أ	٢٢	ب	٤٢	ج	٥٢	د	٢٢
٤	حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس	أ	٢×٢٥	ب	٥×٢٢	ج	٥×٥٢	د	٥×٤
٥	اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه	أ	٣×٨	ب	٨×٨×٨	ج	٢٢×٢٢	د	٨×٨×٨×٨
٦	اوجد قيمة العبارة $(٥+٢٦) \times ٢ - ١٥ =$	أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧	د	٤٦
٧	إذا كانت $م=٤$ ، $ن=٩$ اوجد قيمة العبارة $٢ن+٣=$	أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٢
٨	عند ضرب عددين أو أكثر ، فإن كلا منهما يمثل.....لناتج الضرب	أ	الأساس	ب	القوى	ج	الجبر	د	العامل
٩	.....هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول	أ	المعادلة	ب	الأس	ج	المتغير	د	الدالة
١٠	.....هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات								

أ	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
أ	ب	ج	د	٣٠،١٥،٥	٢٤،١٢،٤	١١
أ	ب	ج	د	٤	٣	١٢
أ	ب	ج	د	٦٠	٥٠	١٣
أ	ب	ج	د	٦٠	٥٠	١٤
أ	ب	ج	د	٣٢	٣٠	١٥

أ	ب	ج	د	٢٣	٢٠	١٦	١٥	١٦
أ	ب	ج	د	لا يوجد	٢٧	٤٤	٢١	١٧
أ	ب	ج	د	٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٨
أ	ب	ج	د	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	١٩
أ	ب	ج	د	المدى	التدرج	القيمة المتطرفة	الفترة	٢٠
أ	ب	ج	د	التمثيل بالنقاط	التمثيل بالخطوط	التمثيل البياني	التمثيل بالأعمدة	٢١
أ	ب	ج	د	١،٢	٠،١٢	٠،٠٠١٢	٠،٠١٢	٢٢
أ	ب	ج	د	$\leq$	$=$	$>$	$<$	٢٣
أ	ب	ج	د	٧،٦	٣،٨	٢،١٢	٤،٦	٢٤
أ	ب	ج	د	٤٥،٠٠٥	٤٥،٠٥٢	٤٥،٥٢	٤٥	٢٥

٢٦) اوجد ناتج جمع $0,83 + 0,36 = \dots\dots\dots$					
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩
د	١,١١				
٢٧) قدر ناتج $109,4 + 513,8 = \dots\dots\dots$ مستعملا التقدير للحد الأدنى					
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠
د	٨٠٠				
٢٨) قدر ناتج طرح $57,05 - 23,82 = \dots\dots\dots$					
أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠
د	٥٠				
٢٩) اوجد ناتج ضرب $1000 \times 7,9 = \dots\dots\dots$					
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠٠
د	٠,٧٩٠٠				
٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قرببه إلى اقرب جزء من عشرة $4 \div 3,6 = \dots\dots\dots$					
أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
د	٠,٦				

### السؤال الثاني :



(أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية  
(١) أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

يكتب القانون ويتم التعويض فيه  $m = 21$

(٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟ ٩

(ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥ كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟ تكتب الخطوات الأربع لحل خطة حل المسألة

الخطة: الطرح المباشر / الحل:  $625 - 285 = 340$  كجم / تحقق:  $340 + 285 = 625$

(ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= 2,4 \times 0,3$$

$$12,6$$

$$= 3,1 \div 13,95$$

$$4,5$$

$$= 2 \div 9,6$$

$$4,8$$

$$= 2,1 \times 0,52$$

$$1,092$$

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله