

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات	
وزارة التعليم			الصف: السادس الابتدائي	
إدارة تعليم			الزمن: ساعتان ونصف	
مدرسة			عدد الأوراق: ٣	
الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي هـ				
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	$٣ \times ٣ \times ٢ \times ٢$	د	$٣ \times ٢ \times ٢$
٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥ ، ٩ ، ٣٣ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٠) هي :	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$ باستعمال الأسس =	أ	٦٤	ب	٣٤	ج	٤٣	د	٣
٦	اكتب القوة التالية $٢^٢$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ؟	أ	$٢ \times ٢ \times ٢$	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 تجميع البيانات: $٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢$ ؟	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢
١٠	العدد الذي يمثل حل المعادلة $٤ = ١٦$ هو :	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٢٠ \div ٤ + ١٧ \times (٩ - ٦)$	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	العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :						
	أ	٢×٧	ب	$٢ - ٦ \times ٧$	ج	$٢ - ٦$	د $٦ - ٢ \times ٧$
١٥	قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + ب$ إذا كانت $ب = ٢٥$						
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د ٤١
١٦	العبارة 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	العبارة 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 العبارة العددية : $٠,٤ \dots ٠,٥$ صحيحة؟						
	أ	$<$	ب	$>$	ج	$=$	د $\leq$

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✕ أمام العبارة الخاطئة:
١٠

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	
٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$ هو $ص = ٤$	
٣	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .	
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات .	
٥	قيمة العبارة الجبرية : $أ - ب$ إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$ هي ١٠	
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا.	
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	

املاً الفراغات في الجدولين التاليين :

أ

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	
٢	
٤	

المدخلة (س)	
٠	
٣	٦
٦	١٢

أوجد ناتج العمليات التالية :

ب

٥٤,٧ + ٢١,٤

ج

١٠ × ١٢,٣٣

د

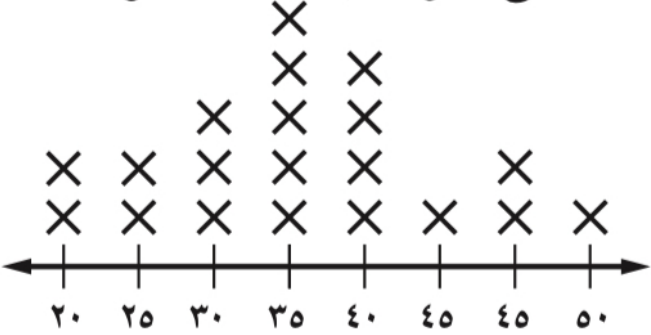
٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩

هـ

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

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

زمن الواجبات المنزلية



المملكة العربية السعودية			المادة: رياضيات	
وزارة التعليم			الصف: السادس الابتدائي	
إدارة تعليم			الزمن: ساعتان ونصف	
مدرسة			عدد الأوراق: ٣	
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	يوزن 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	36×1	ب	6×6	ج	$3 \times 3 \times 2 \times 2$	د	$3 \times 2 \times 2$
٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥ ، ٩ ، ٣٣ ، ١٢ ، ١٠) هي :	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	$3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس =	أ	٦٤	ب	3^4	ج	4^3	د	٣
٦	اكتب القوة التالية 2^2 في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ؟	أ	$2 \times 2 \times 2$	ب	3×3	ج	3×2	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كلم تقريباً . فما قيمة ٢١ ؟	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 تجميع 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	العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :							
	أ	٢ × ٧	ب	٢ - ٦ × ٧	ج	٢ - ٦	د	٦ - ٢ × ٧
١٥	قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥							
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	العبارة 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	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (١٠،٩،١٠،١٠،٦)							
	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 العبارة العددية : ٠,٤ ٠,٥ صحيحة؟							
	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

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

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	✗
٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$ هو $ص = ٤$	✓
٣	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .	✗
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات .	✓
٥	قيمة العبارة 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 ٣٢٩,٠ إلى أقرب عدد كلي = ٣٠٠	✗
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	✓

املاً الفراغات في الجدولين التاليين :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)	المدخلة (س)	س...x...٢.
.	٣.....	.	.
٢	٥.....	٣	٦
٤	٧.....	٦	١٢

أ

أوجد ناتج العمليات التالية :

٢١,٤ + ٥٤,٧	ج	١٠ × ١٢,٣٣
٧٦,١		١٢٣,٣

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

