

الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education	وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة
--	--	--

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة	الدرجة	المصحح	المراجع
رقما	٤ .	التوقيع	التوقيع

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------	-------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصفير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $2^3 =$	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠
٣.	يكتب ٦ على صورة ضرب العامل في نفسه =	أ	$٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦$	ب	$٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$	ج	$٤ + ٦$	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات $١٠ + ٨ \div ٢ - ٦ =$	أ	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - ص ^٢ إذا كانت ص = ٣	أ	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب =	أ	٢٢	ب	١٥	ج	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $٣(٢ + ٧) =$	أ	$٢ + ٢١$	ب	$٦ + ٢١$	ج	$٥ + ٢١$	د	$٦ + ١٠$
٩.	نتج $١٥ + ٩ + (-٩) =$	أ	صفر	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة $١ + -٦ =$	أ	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥
١١.	نتج الطرح $٣٠ - (-١٤) =$	أ	١٦	ب	١٦-	ج	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢- فإن قيمة أ + ب =	أ	١٨-	ب	١٨	ج	٦-	د	٦

١٣.	أ	ب	ج	د	٥	نتاج القسمة $20 \div 4 =$										
١٤.	أ	ب	ج	د	١١	قيمة العبارة $8 + (2 - 5) =$										
١٥.	أ	ب	ج	د	١٢-	نتاج الجمع $(-7) + (-5) =$										
١٦.	أ	ب	ج	د	التجميع	$3 + (7 + 5) = (5 + 7) + 3$ تسمى خاصية										
١٧.	<table border="1"> <tr> <td>س</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>٣</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td>٦</td> <td>١٢</td> <td>١٨</td> <td>٢٤</td> </tr> </table>					س	١	٢	٣	٤	ص	٦	١٢	١٨	٢٤	مجال الدالة في الجدول
س	١	٢	٣	٤												
ص	٦	١٢	١٨	٢٤												
١٨.	أ	ب	ج	د	١٠١٠	الصيغة الأسية للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$										
١٩.	أ	ب	ج	د	٢٢	العدد التالي في النمط ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥،										
٢٠.	أ	ب	ج	د	٦٣	$6 =$ حل المعادلة $\frac{d}{9}$										
٢١.	أ	ب	ج	د	٥	إذا كانت $s = -28$ ، $v = 4$ فإن قيمة $s \div v =$										
٢٢.	أ	ب	ج	د	١-٣، ٠، ١، ٢، ٥	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر										
٢٣.	أ	ب	ج	د	١٣٠-	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام ما لعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟										
٢٤.	أ	ب	ج	د	٣٣-	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2° س إلى 31° س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟										
٢٥.	أ	ب	ج	د	(٤، ٣)	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو										
٢٦.	أ	ب	ج	د	الرابع	الزوج المرتب (٣، ٤) يقع في الربع										

الإشارة المناسبة بين العددين ٢- ٤-									
٢٧.	أ	<	ب	>	ج	=	د	≥	
٢٨.	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع								
	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	ج	٦٠٥	د	٦١٥	
٢٩.	مع عبدالله ٦٥ ريالاً ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبه إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيبه ٢٣ ريالاً فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب								
	أ	٦٥ = ٢٣ + ك	ب	٦٥ = ١٤ + ك	ج	٦٥ = ٢٣ - ك	د	٦٥ = ١٤ - ك	
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة								
	أ	٣١ = ٥ - س	ب	٣١ = ٥ + س	ج	٣١ = ٥ ÷ س	د	٣١ = ٥ س	
٣١.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة								
	أ	٢٨٠ = ١٠ ÷ ص	ب	٢٨٠ = ١٠ ص	ج	٢٨٠ = ١٠ + ص	د	٢٨٠ = ١٠ - ص	
٣٢.	تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية								
	أ	٢ + ب	ب	٢ - ب	ج	٢ ب	د	ب ÷ ٢	
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية								
	أ	٥ ÷ ٤	ب	٤ ٥	ج	٥ + ٤	د	٥ - ٤	
٣٤.	حل المعادلة ١٥ = ٨ + م								
	أ	٥ = م	ب	٦ = م	ج	٧ = م	د	٨ = م	
٣٥.	حل المعادلة ٣٠ = ٦ س								
	أ	٧ = س	ب	٤ = س	ج	٦ = س	د	٥ = س	
٣٦.	حل المعادلة ٢٠ = ٢ + ٣ ص								
	أ	٥ = ص	ب	٧ = ص	ج	٤ = ص	د	٦ = ص	
٣٧.	صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =								
	أ	٨ سم	ب	٦ سم	ج	٥ سم	د	٧ سم	
٣٨.	مستطيل مساحته ٣٠ م ^٢ وطوله ٦ م ، أوجد عرضه								
	أ	٤ م	ب	٧ م	ج	٣ م	د	٥ م	
٣٩.	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم								
	أ	٢٩٠ سم ^٢	ب	١٦٠ سم ^٢	ج	١٥٨ سم ^٢	د	١٩٠ سم ^٢	
٤٠.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م								
	أ	٤٨ م	ب	٢٠ م	ج	٩٦ م	د	٤٠ م	

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
٤.			

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------	-------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $2^3 =$	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠
٣.	يكتب ٦ على صورة ضرب العامل في نفسه =	أ	$7 \times 7 \times 7 \times 7$	ب	$4 \times 4 \times 4 \times 4$	ج	$4 + 6$	د	4×6
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات $10 + 8 \div 2 - 6 =$	أ	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - ص ^٢ إذا كانت ص = ٣	أ	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب =	أ	٢٢	ب	١٥	ج	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $3(2 + 7) =$	أ	$2 + 21$	ب	$7 + 21$	ج	$5 + 21$	د	$7 + 10$
٩.	نتج $15 + 9 + (-9) =$	أ	صفر	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة $1 + -6 =$	أ	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥
١١.	نتج الطرح $30 - (-14) =$	أ	١٦	ب	١٦-	ج	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢- فإن قيمة أ + ب =	أ	١٨-	ب	١٨	ج	٦-	د	٦

١٣.	أ	ب	ج	د	٥	نتائج القسمة $20 \div 4 =$										
١٤.	أ	ب	ج	د	١١	قيمة العبارة $8 + (2 - 5) =$										
١٥.	أ	ب	ج	د	١٢-	نتائج الجمع $(-7) + (-5) =$										
١٦.	أ	ب	ج	د	التجميع	$3 + (7 + 5) = (5 + 7) + 3$ تسمى خاصية										
١٧.	<table border="1"> <tr> <td>س</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>٣</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td>٦</td> <td>١٢</td> <td>١٨</td> <td>٢٤</td> </tr> </table>					س	١	٢	٣	٤	ص	٦	١٢	١٨	٢٤	مجال الدالة في الجدول
س	١	٢	٣	٤												
ص	٦	١٢	١٨	٢٤												
١٨.	أ	ب	ج	د	١٠١٠	الصيغة الأسية للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$										
١٩.	أ	ب	ج	د	٢٢	العدد التالي في النمط ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥،										
٢٠.	أ	ب	ج	د	٦٣	$6 =$ حل المعادلة $\frac{d}{9}$										
٢١.	أ	ب	ج	د	٥	إذا كانت $s = -28$ ، $v = 4$ فإن قيمة $s \div v =$										
٢٢.	أ	ب	ج	د	١-٣، ٠، ١، ٢، ٥، ٠، ٣-١	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر										
٢٣.	أ	ب	ج	د	١٣٠-	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالم عدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟										
٢٤.	أ	ب	ج	د	٣٣-	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2° س إلى 31° س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟										
٢٥.	أ	ب	ج	د	(٤، ٣)	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو										
٢٦.	أ	ب	ج	د	الأول	الزوج المرتب (٣، ٤) يقع في الربع										

الإشارة المناسبة بين العددين ٢- ٤-

٢٧.	أ	<	ب	>	ج	=	د	≥
٢٨.	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع							
	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	ج	٦٠٥	د	٦١٥
٢٩.	مع عبدالله ٦٥ ريالاً ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبه إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيبه ٢٣ ريالاً فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب							
	أ	٦٥ = ٢٣ + ك	ب	٦٥ = ١٤ + ك	ج	٦٥ = ٢٣ - ك	د	٦٥ = ١٤ - ك
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	٣١ = ٥ - س	ب	٣١ = ٥ + س	ج	٣١ = ٥ ÷ س	د	٣١ = ٥ س
٣١.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	٢٨٠ = ١٠ ÷ ص	ب	٢٨٠ = ١٠ ص	ج	٢٨٠ = ١٠ + ص	د	٢٨٠ = ١٠ - ص
٣٢.	تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ + ب	ب	٢ - ب	ج	٢ ب	د	ب ÷ ٢
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٥ ÷ ٤	ب	٤٥	ج	٥ + ٤	د	٥ - ٤
٣٤.	حل المعادلة ١٥ = ٨ + م							
	أ	٥ = م	ب	٦ = م	ج	٧ = م	د	٨ = م
٣٥.	حل المعادلة ٣٠ = ٦ س							
	أ	٧ = س	ب	٤ = س	ج	٦ = س	د	٥ = س
٣٦.	حل المعادلة ٢٠ = ٢ + ٣ ص							
	أ	٥ = ص	ب	٧ = ص	ج	٤ = ص	د	٦ = ص
٣٧.	صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =							
	أ	٨ سم	ب	٦ سم	ج	٥ سم	د	٧ سم
٣٨.	مستطيل مساحته ٣٠ م ^٢ وطوله ٦ م ، أوجد عرضه							
	أ	٤ م	ب	٧ م	ج	٣ م	د	٥ م
٣٩.	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم							
	أ	٢٩٠ سم ^٢	ب	١٦٠ سم ^٢	ج	١٥٨ سم ^٢	د	١٩٠ سم ^٢
٤٠.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م							
	أ	٤٨ م	ب	٢٠ م	ج	٩٦ م	د	٤٠ م