

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة رقما	٤ .	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
			التوقيع	التوقيع

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 ^٤ على صورة ضرب العامل في نفسه =	أ	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	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.	ناتج $15 + 9 + (-9) =$	أ	صفر	ب	-١٨	ج	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة $1 + -6 =$	أ	-٧	ب	-٥	ج	٧	د	٥
١١.	ناتج 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.	ناتج القسمة $20 \div 4 =$																
	أ	٦	ب	٣	ج	٤	د										
١٤.	قيمة العبارة $8 + (2 - 5) =$																
	أ	١٣	ب	٣	ج	٦	د										
١٥.	ناتج الجمع $(-5) + (-7) =$																
	أ	١٢	ب	-٢	ج	٢	د										
١٦.	$3 + (5 + 7) = 5 +$ تسمى خاصية																
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	ج	الاببدال	د										
١٧.	مجال الدالة في الجدول																
	<table><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	
س	١	٢	٣	٤													
ص	٦	١٢	١٨	٢٤													
	أ	١٢، ٦، ١٨، ٢٤	ب	١٢، ٢، ٦، ١	ج	٤، ٣، ٢، ١	د										
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$																
	أ	١٠٣	ب	٣٣	ج	٣١٠	د										
١٩.	العدد التالي في النمط ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥،،																
	أ	٢٠	ب	١٨	ج	٢١	د										
٢٠.	$6 =$ حل المعادلة $\frac{d}{9}$																
	أ	٤٢	ب	٤٨	ج	٥٤	د										
٢١.	إذا كانت $s = -28$ ، $v = 4$ فإن قيمة $s \div v =$																
	أ	-٩	ب	-٧	ج	-٨	د										
٢٢.	درجات الحرارة الصغرى لخمس أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر																
	أ	-٣، -١، ٠، ٢، ٥	ب	٥، ٢، -١، -٣	ج	-١، -٣، -٥، ٢، ٠	د										
٢٣.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟																
	أ	-١١٠	ب	-١٢٠	ج	-١٠٠	د										
٢٤.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢°س إلى ٣١°س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟																
	أ	٢٩	ب	٣٣	ج	-٢٩	د										
٢٥.	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو																
	أ	(٤، ٣)	ب	(٣، -٤)	ج	(٣، -٤)	د										
٢٦.	الزوج المرتب (٣، ٤) يقع في الربع																
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د										

٢٧.	الإشارة المناسبة بين العددين ٢- ٤-						
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 وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيبة ٢٣ ريالاً فكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب						
أ	$٦٥ = ٢٣ + ١٤ ك$	ب	$٦٥ = ١٤ + ٢٣ ك$	ج	$٦٥ = ٢٣ - ١٤ ك$	د	$٦٥ = ٢٣ - ١٤ ك$
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة						
أ	س - ٣١ = ٥	ب	س + ٥ = ٣١	ج	س ÷ ٥ = ٣١	د	س = ٣١
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 عُمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية						
أ	$٥ ÷ ع$	ب	$٥ ع$	ج	$٥ + ع$	د	$٥ - ع$
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

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة رقما	٤ .	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
			التوقيع	التوقيع

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	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	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 $3(7 + 2) =$	أ	$2 + 21$	ب	$7 + 21$	ج	$5 + 21$	د	$7 + 10$
٩.	ناتج $15 + 9 + (-9) =$	أ	صفر	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة $1 + -6 =$	أ	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥
١١.	ناتج 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.	ناتج القسمة $20 \div 4 =$						
أ	٦	ب	٣	ج	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة $8 + (2 - 5) =$						
أ	١٣	ب	٣	ج	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع $(-7) + (-5) =$						
أ	١٢	ب	-٢	ج	٢	د	-١٢
١٦.	$3 + (7 + 5) =$ تسمى خاصية						
أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	ج	الاببدال	د	التجميع
١٧.	مجال الدالة في الجدول						
		س	١	٢	٣	٤	
		ص	٦	١٢	١٨	٢٤	
أ	١٢، ٦، ١٨، ٢٤	ب	١٢، ٢، ٦، ١	ج	٤، ٣، ٢، ١	د	١٢، ٦، ٢، ١
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$						
أ	١٠٣	ب	٣٣	ج	٣١٠	د	١٠١٠
١٩.	العدد التالي في النمط ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥،						
أ	٢٠	ب	١٨	ج	٢١	د	٢٢
٢٠.	$6 =$ حل المعادلة $\frac{d}{9}$						
أ	٤٢	ب	٤٨	ج	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت $s = -28$ ، $v = 4$ فإن قيمة $s \div v =$						
أ	-٩	ب	-٧	ج	-٨	د	٥
٢٢.	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر						
أ	-٣، -١، ٠، ٢، ٥	ب	٥، ٢، -١، -٣، ٠	ج	-١، -٣، ٠، ٢، ٥	د	١، ٣، -١، ٠، ٢، ٥
٢٣.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالمعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟						
أ	-١١٠	ب	-١٢٠	ج	-١٠٠	د	-١٣٠
٢٤.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°C إلى 31°C أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟						
أ	٢٩	ب	٣٣	ج	-٢٩	د	-٣٣
٢٥.	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو						
أ	(٣، ٤)	ب	(٣، -٤)	ج	(-٣، ٤)	د	(-٣، -٤)
٢٦.	الزوج المرتب (٣، ٤) يقع في الربع						
أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع

٢٧.	الإشارة المناسبة بين العددين ٢- ٤-						
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 وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيبة ٢٣ ريالاً فكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب						
أ	١٤ك + ٢٣ = ٦٥	ب	٢٣ك + ١٤ = ٦٥	ج	١٤ك - ٢٣ = ٦٥	د	٢٣ك - ١٤ = ٦٥
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	٢ب	د	ب ÷ ٢
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية						
أ	٥ ÷ ع	ب	٥ ع	ج	٥ + ع	د	٥ - ع
٣٤.	حل المعادلة م + ٨ = ١٥						
أ	م = ٥	ب	م = ٦	ج	م = ٧	د	م = ٨
٣٥.	حل المعادلة ٦س = ٣٠						
أ	٧ = س	ب	٤ = س	ج	٦ = س	د	٥ = س
٣٦.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠						
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