بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....

المـادة : رياضيات
الصف : الاول المتوسط
الزمن : ساعتان ونصف

اسم الطالب / .....
الرقم / .....
مدرسة / .....

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الاول) لعام ١٤٤٣ هـ الدور .....

٣٠

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة ثم (ظلل) الحرف المناسب لما يلي :

١) يزداد وزن مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كيلو جراما يوميا، فكم كيلو جراما تقريبا يزداد وزنه في الساعة؟			
	(أ) ٣ كلجم	(ب) ٤ كلجم	(ج) ٥ كجم
٢) خسارة ٣ ريالات تساوي			
	(أ) -٣	(ب) ٣	(ج) -٣
٣) قيمة $٢^{٣}$ =			
	(أ) ٥	(ب) ٦	(ج) ٨
٤) تكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه			
	(أ) ٢٤	(ب) ٤×٤×٤×٤	(ج) ٦×٦×٦×٦
٥) قيمة العبارة ١٠+٨÷٢−٦=			
	(أ) ٣	(ب) -٨	(ج) ٨
٦) لا ربح ولا خسارة نعبر عنها بالعدد الصحيح			
	(أ) ١	(ب) ٠	(ج) -١
٧) قيمة العبارة ١٥+ $م^{٢}$ عندما م = ٣ هي			
	(أ) ١٨	(ب) ٢١	(ج) ٢٤
٨) حل المعادلة ن + ٥ = ١٨ هو			
	(أ) ٢٣	(ب) ١٥	(ج) ١٣
٩) حل المعادلة ٣ س = ١٥ هو			
	(أ) ٥	(ب) ١٢	(ج) ٤٥
١٠) ٦×٨ = ٨×٦ تسمى هذه بخاصية			
	(أ) التجميع	(ب) الإبدال	(ج) التوزيع
١١) نعبر عن ٦(٩ + ٣) باستخدام خاصية التوزيع بالصورة			
	(أ) ٦×٩+٣	(ب) ٦×٩+٣×٦	(ج) ١٠×٦
١٢) معكوس العدد ٦ هو			
	(أ) $+٦$	(ب) -٦	(ج) -٦

LIVEWORKSHEETS

١٣) العدد الصحيح الذي يعبر عن سحب بنكي بمقداره ٧٥ ريال هو

	(أ) +٧٥	(ب) −٧٥	(ج) ٠

١٤) قيمة (+٩) + (−٩) =

	(أ) −١٨	(ب) +١٨	(ج) ٠

١٥) قيمة (٠) − (−٤) =

	(أ) −٤	(ب) +٤	(ج) ٠

١٦) المعادلة التي تمثل الجملة (أكبر من عدد ما بمقدار ٧ يساوي ١٥) هي

	(أ) س − ٧= ١٥	(ب) س + ٧ = ١٥	(ج) س + ٧

١٧) العنصر المحايد في عملية الضرب هو

	(أ) ١	(ب) ٠	(ج) لا يوجد

١٨) طائرة على ارتفاع ٤٥٠م فوق سطح البحر، وغواصة على عمق ٢٦٠م تحت سطح البحر. البعد بينهما يساوي

	(أ) ٧١٠م	(ب) −١٩٠م	(ج) ١٩٠م

١٩) في المستوى الاحداثي تقع النقطة (−٢ ، −٣) في الربع .....

	(أ) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث

٢٠) نوع المعادلة ٨س = ٢٣

	(أ) معادلة ضرب	(ب) معادلة جمع	(ج) معادلة ذات خطوتين

٢١) حل المعادلة ٤هـ +٦ = ٣٠ هو

	(أ) هـ = ٦	(ب) هـ = ٩	(ج) هـ = ٢٠

٢٢) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٦ سم فان محيطه يساوي

	(أ) ٣٠سم^{٢}	(ب) ٢٢سم^{٢}	(ج) ٢٢سم

٢٣) قطعة رخام مستطيلة الشكل طولها ١٩ سم، وعرضها ١٠ سم، فان مساحتها

	(أ) ١٩٠سم^{٢}	(ب) ١٩٠سم	(ج) ٢٠٠سم^{٢}

٢٤) ناتج (−٢١) ÷ ٧ =

	(أ) +٣	(ب) −٣	(ج) −٣

٢٥) الترتيب الصحيح للأعداد −١٣ ، ٩ ، ٠ ، ٤ من الأصغر الى الأكبر هو

	(أ) {−١٣ ، ٠ ، ٤ ، ٩ }	(ب) { ٩ ، ٤ ، ٠ ، −١٣ }	(ج) {٤، ٩ ، ٠ ، −١٣ }

LIVEWORKSHEETS

٢٦) قيمة العبارة ٨ + (٥-٢) =	(أ) ٨	(ب) ١١	(ج) ٣٨
٢٧) ناتج (- ٥) + (-٧) =	(أ) ١٢-	(ب) ٣٥+	(ج) ٢+
٢٨) ناتج ٩ × (-٣) =	(أ) ٢٧-	(ب) ٢٧	(ج) ٧٢-
٢٩) حل المعادلة ص +٦ =٩ ذهنياً	(أ) ص =-٣	(ب) ص = ٣	(ج) ص = ١٥
٣٠) إذا كانت |س| = ٧، فإن قيمة س	(أ) ٧+	(ب) ٧-	(ج) ٧- أو ٧+

السؤال الثاني :- ظلل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة وعلى الحرف (خ) أما العبارة الخاطئة فيما يلي :

الرقم	العبارة		
١	يعتبر "فهم المسألة" أول خطوة من خطوات حل المسألة الأربع.	ص	خ
٢	العدد الصحيح الموجب يكون أكبر من العدد الصحيح السالب دائما .	ص	خ
٣	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا موجبا.	ص	خ
٤	تكتب العبارة (أكبر من العدد بمقدار ٦) على النحو س +٦	ص	خ
٥	المحيط هو المسافة حول شكل هندسي .	ص	خ
٦	اذا كانت س = ٣ وَ ص =٥ فإن قيمة س ص = ١٥	ص	خ
٧	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر .	ص	خ
٨	يوفر أحمد ٧٠ ريالا تعبر عنه بالعدد الصحيح -٧٠	ص	خ
٩	تعتبر -٨ > -٣ جملة صحيحة .	ص	خ
١٠	قيمة | -٩ | هي -٩	ص	خ

انتهت الأسئلة

١٠

LIVEWORKSHEETS