المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة **مدارس الخندق الأهلية** ابتدائي * متوسط * ثانوي	**أسئلة اختبار** الفصل الدراسي الأول الدور: الأول للعام الدراسي١٤٣٩-١٤٤٠هـ وزارة التعليم Ministry of Education	رقم السؤال	الدرجة المستحقة: رقماً	الدرجة المستحقة: كتابةً	اسم المصحح	اسم المراجع
		الأول				
		الثاني				
		الثالث				
		الرابع				
		الخامس				
		السادس				
		المجموع				

اسم الطالب:	الصف: الأول المتوسط
رقم الجلوس:	المادة: رياضيات
اليوم والتاريخ	الزمن : ساعتان ونصف

الدرجة الكلية	رقمًا	ـــــــ	كتابة	ـــــــ

ولدي الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة :

١ ـ حل المعادلة ب ـ ١٠ = ٥ هي.....

(أ) ١٥	(ب) ٢٠	(ج) ١٠	(د) ٢٥

٢ ـ حل المعادلة ٣ ي = ٢١

(أ) ٨	(ب) ٧	(ج) ٨٤	(د) ٤

٣ ـ قيمة العبارة العددية ٨ - (٥+ ٢) =.....

(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١	(د) ١١

٤ ـ العنصر المحايد في الجمع هو.....

(أ) صفر	(ب) ١	(ج) ١٠٠	(د) ٤

٥ ـ | ٤ | - | ٢ | =.....

(أ) ٢	(ب) ٦	(ج) ٢-	(د) ٦-

٦ ـ ١٠- ..... -٦١

(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك

٧ ـ ٧×٧×٧ بالصيغة الاسية =.....

(أ) $٥^{٧}$	(ب) $٧^{٤}$	(ج) $٧^{٣}$	(د) $٧^{٧}$

٨ ـ قيمة $٤^{٢}$ =.....

(أ) ١٦	(ب) ٢١	(ج) ٤٩	(د) ٧٧

٩ - **٢** ^{٣} على صورة ضرب العامل في نفسه =.....

(أ) ٢ ×٢×٢	(ب) ٣ × ٣ × ٣	(ج) ٣ × ٣	(د) ٣ ×٢

١٠ - **إذا كانت هـ = ٨ فإن ١٥ + هـ =**.....

(أ) ٩	(ب) ٢٣	(ج) ٢١	(د) ٦

١١ - إذا كانت هـ = ٧ فإن ١٥ - هـ =.....

(أ) ٧	(ب) ٨	(ج) ١٦	(د) ٦

١٢ - حل المعادلة ١٨ = ١٤ + ن هي.....

(أ) ٢٢	(ب) ٣٢	(ج) ١٦	(د) ٤

١٣ - ناتج ٥- + (٣-)=.....

(أ) ٨-	(ب) ٨	(ج) ٢	(د) ٢-

١٤ - قيمة العبارة العددية ٥+١٢÷٤=.....

(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ٨	(د) ١٤

١٥ - ناتج ٤- + ٢=.....

(أ) ٦	(ب) ٦-	(ج) ٢	(د) ٢-

١٦ - ٧- × (١٠-) =.....

(أ) ٧٠	(ب) ٧٠-	(ج) ١٧	(د) ١٧-

١٧ - ٥- ضرب ٦ =.....

(أ) ٣٠	(ب) ٣٠-	(ج) ١١	(د) ١٠-

١٨ - العدد التالي في النمط ٤٨ ، ٤٢ ، ٣٦ هو.....

(أ) ٢٤	(ب) ١٨	(ج) ٢٥	(د) ٣٠

١٩ - -٦ ÷ (-٣) = ...

(أ) -٣	(ب) -١٢	(ج) ٢	(د) -٢

٢٠ - -١٨ ÷ ٦ = ...

(أ) -٦	(ب) -٣	(ج) ٣	(د) ١٦

٢١ - العبارة الجبرية التي تعبر عن (أقل من العدد بمقدار ٥)

(أ) س-٥	(ب) ٥	(ج) س+٥	(د) ٥س

٢٢ - حل المعادلة ص-١٥=١

(أ) ٥	(ب) ٦	(ج) -٦	(د) ١٦

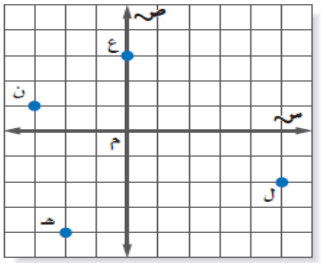
٢٣ - حل المعادلة و+٢ =١٨

(أ) ٧	(ب) ١٦	(ج) ٤	(د) ٨

٢٤ - حل المعادلة ٥ جـ =٢٠

(أ) ٢١	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١٢

٢٥ - الزوج المرتب الذي يمثل النقطة هـ



(أ) (-٣ ، ١)	(ب) (٥ ، -٢)	(ج) (-٢ ، -٤)	(د) (-٢ ، ٥)

٢٦ - حل المعادلة ٢س+٥=١١

(أ) ١	(ب) ٤	(ج) ٣	(د) ٢

٢٧ - محيط المستطيل الذي طوله ٦سم و عرضه ٤سم =..... سم

(أ) ٤٠	(ب) ٢٠	(ج) ١٨	(د) ١٤

٢٨ - مساحة المستطيل المقابل=.....سم^{٢}

(أ) ٢٠	(ب) ٣٣	(ج) ١٨	(د) ١٤

٢٩ - مستطيل مساحته ١٢ م^{٢} ، وطوله ٤م فإن عرضه =..... م

(أ) ٤	(ب) ١٨٠	(ج) ٣	(د) ٦

٣٠ - فاز فريق ١٢ مبارة وتعادل ١٠ فإن النسبة بين الفوز والتعادل في أبسط صورة =.....

(أ) ٥:٤	(ب) ٤:٥	(ج) ١٠ : ٨	(د) ٦ : ٥

٣١ - معدل ٤٨٠ كلم في ٨ ساعات=.....كلم / ساعة

(أ) ٣٠	(ب) ٤٠	(ج) ٨٠	(د) ٦٠

٣٢ - ١٠ياردة =.....قدم

(أ) ٣٠	(ب) ١٢	(ج) ٧٢	(د) ٣٦٠

٣٣ - حل التناسب $\frac{٣}{٨} = \frac{ب}{٤٠}$

(أ) ١٠	(ب) ١٥	(ج) ٢٢	(د) ٢٥

٣٤ - ثمن ٣ل من عصير البرتقال ٨ ريال .فإن ثمن ٦ل =.....ريال

(أ) ١٦	(ب) ٣٢	(ج) ٢٤	(د) ٢٢

٣٥ - ٤ قدم =.....بوصة

(أ) ٦	(ب) ٤٨	(ج) ٢٤	(د) ٣٦

٣٦ - ٩,٣ ل=.....ملل

(أ) ٩٣	(ب) ٩٣٠	(ج) ٩٣٠٠	(د) ٩٣٠٠٠

٣٧- المسافة الفعلية بين أبو ظبي والعين =.....كلم

المقياس:١سم = ٤٠كلم

(أ) ٨٠	(ب) ١٢٠	(ج) ٢٠٠	(د) ٢٤٠

٣٨- إذا كان المقياس ١سم =٤أمتار فإن عامل المقياس =.....

(أ) $\frac{١}{٤٠٠}$	(ب) $\frac{١}{٤}$	(ج) $\frac{١}{٤٠}$	(د) $\frac{١}{٤٠٠٠}$

٣٩- ١٢٠ % على صورة كسر إعتيادي=.....

(أ) $١\frac{٨}{١٠}$	(ب) $١\frac{١}{٥}$	(ج) $١\frac{٩}{١٠}$	(د) $١\frac{١}{٢}$

٤٠- $\frac{٢}{٥}$ على صورة نسبة مئوية =.....%

(أ) ٨٠	(ب) ٥٠	(ج) ٤٠	(د) ٦٠

السؤال الثاني : ضع علامة صح او خطأ:-

السؤال	صح (ص)	خطأ(خ)
١- قيمة العبارة العددية ٥ × ٢ ^{٢} - ٧ = ٢٧	(ص)	(خ)
٢- ناتج ٥ + (-٢) = ٣	(ص)	(خ)
٣- أخر خطوة من خطوات حل المسألة هى تحقق	(ص)	(خ)
٤- إذا كانت ف= ٤ فإن ٤ف -١ = ١٥	(ص)	(خ)
٥- قيمة خمسة تربيع =١٠	(ص)	(خ)
٦- ناتج -٩ × (-١١)= -٩٩	(ص)	(خ)
٧- ناتج -٢٠ ÷ (-٢)= ١٠	(ص)	(خ)
٨- مستطيل طوله ٦سم وعرضه ٥سم فإن مساحته = ٢٢سم^{٢}	(ص)	(خ)

السؤال الثالــث :-

(أ) اكتب المعادلة التي تعبر عن (أكبر من العدد بـ ٨ يساوي ١٥)

(ب) حل المعادلة ٢س-١=٥ بالخطوات

(جـ) استخدم خاصية التوزيع ٥ (٦ +٢)

السؤال الرابع :-

(أ) يوفر جعفر ١٠ ريال شهرياً . أكمل جدول الدالة لتبين مجموع ما يوفره بعد شهر وشهرين و٣ و٤ أشهر ثم حدد المجال والمدى .

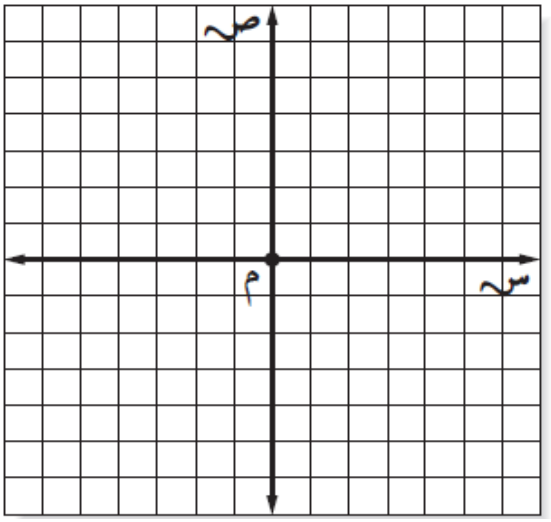
المدخلات	القاعدة (١٠ س)	المخرجات

المجال={ }

المدى={ }

(ب) أكمل جدول الدالة التالي ثم مثل بيانيًا الدالة :ص= س+٣

س	س+٣	ص	الزوج المرتب
١			
٣			



(ج) احسب قيمة $4^2 - ٣ \times ٤ + ٢$