تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

* جميع الحقوق محفوظة للقائمين على الموقع *

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح	اسم المراجع
	رقماً	كتابةً		
الأول				
الثاني				
الثالث				
الرابع				
الخامس				
السادس				
المجموع				

موقع واجباتي
www.wajibati.net

وزارة التعليم
Ministry of Education

أسئلة اختبار

الفصل الدراسي الأول - الدور: الأول
للعام الدراسي ١٤٤١

اسم الطالبة:	الصف: الاول متوسط
رقم الجلوس:	المادة: رياضيات
اليوم والتاريخ	الزمن : ساعتان ونصف

الدرجة الكلية	رقمًا	كتابة
	٣٠	.....

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدئي الإجابة

٢٠

السؤال الأول

ظللي الاختيار الصحيح لكل من الأسئلة التالية في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة

١) يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة في الدقيقة فكم يدور في الثانية؟

أ	٣ دورات	ب	١٠ دورات	ج	٣٠ دورة	د	٦٠ دورة

٢) العددان التاليان في النمط التالي ١ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ... هما

أ	١٢٠ و ٧٢٠	ب	١٣٠ و ٧٢٠	ج	١٣٣ و ٧٦٦	د	١٤٥ و ٦٨٨

٣) قيمة العبارة 3^2 تساوي...

أ	٦	ب	٩	ج	٥	د	١

٤) 8^4 بصورة ضرب العامل في نفسه تساوي...

أ	$8 \times 8 \times 8 \times 8$	ب	$8 + 8 + 8 + 8$	ج	8×4	د	$8 + 4$

٥) $6 + (3 - 12)$ تساوي...

أ	١٤	ب	١٥	ج	٣	د	٧

٦) $6 + 4 \times 3$ عبارة عددية ولإيجاد قيمتها نستعمل ...

أ	التناسب	ب	المعدل	ج	ترتيب العمليات	د	القوى والأسس

٧) ضرب عدد في ٥ ثم أضيف الى ناتج الضرب ٤ ، فكان الناتج ٢٤ ، فما العدد ..

أ	٤	ب	٦	ج	٢٠	د	٢٤

٨) قيمة س $- 4$ إذا كانت س $= 10$

أ	١٤	ب	٦	ج	١٠	د	٤

٩) حل المعادلة ب + 7 = 13 ذهنياً تساوي ...

أ	١٠	ب	٢٠	ج	٦	د	٨

١٠) حل المعادلة $\frac{د}{9} = 6$ ذهنياً تساوي...

أ	١٥	ب	٤٠	ج	١٠	د	٥٤

١١) $2 + 3 = 3 + 2$ تسمى بخاصية ...

أ	التجميع	ب	الإبدال	ج	العنصر المحايد	د	غير ذلك

١٢) أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $6(9 + 8)$

أ	$9 \times 8 + 6 \times 8$	ب	$8 \times 6 + 9 \times 6$	ج	$8 \times 6 \times 9 \times 6$	د	$8 + 6 \times 9 + 6$

١٣) تسمى مجموعة قيم المدخلات بـ ...

أ	المدى	ب	الدالة	ج	المجال	د	قاعدة الدالة

١٤) العدد الصحيح الذي يمثل عن خسارة ٥ ريالات ...

أ	٥	ب	-5	ج	٢٥	د	-25

١٥) $|-7| - 2$

أ	-9	ب	٥	ج	١٤	د	٧

١٦) قارن بين -4 6

أ	$>$	ب	$=$	ج	$<$	د	غير ذلك

١٧) تقع النقطة (1 ، 2) في الربع ...

أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع

١٨) $5 + (-3)$ تساوي ...

أ	-8	ب	-15	ج	4	د	2

١٩) $-8 + (-6)$ تساوي ...

أ	-14	ب	-2	ج	٢	د	14

٢٠) $1 - (-2)$ تساوي ...

أ	1	ب	3	ج	-1	د	-3

٢١) إذا كانت ب $= 5$ فإن ب $- 10$ تساوي..

أ	١٥	ب	-10	ج	٥٠	د	-5

٢٢) $9 \times (-2)$ يساوي ...

أ	٧	ب	-18	ج	١٨	د	٣

٢٣) $-11 \times (-9)$

أ	-20	ب	-2	ج	99	د	-99

٢٤) $80 \div (-10)$ تساوي ...

أ	-70	ب	70	ج	8	د	-8

٢٥) تكتب العبارة (عدد إزداد بمقدار ثمانية) بصورة جبرية

أ	$8 + 2$س	ب	8س	ج	س $+ 8$	د	$2 + 8$س

٢٦) تكتب العبارة (سبعة امثال الكتب يساوي أربعة عشر) بصورة معادلة

أ	7ك $= 14$	ب	14ك $= 7$	ج	ك $+ 7 = 14$	د	ك $+ 14 = 7$

٢٧) حل المعادلة س $- 2 = -4$

أ	٦	ب	٢	ج	-4	د	-2

٢٨) حل المعادلة 2س $= 6$

أ	٢	ب	٣	ج	-3	د	-2

٢٩) المسافة حول شكل هندسي تسمى ..

أ	مساحة	ب	محيط	ج	العرض	د	الطول

٣٠) مساحة المستطيل المقابل = ...سم^{٢}

أ	٢٠	ب	٣٣	ج	١٨	د	١٤

٣١) تكتب النسبة ٤ أمتار إلى ١٢ أمتار على شكل كسر في ابسط صورة ...

أ	$\frac{4}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{3}$

٣٢) معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريال لكل ٦ ساعات هو ...

أ	٣٠٠	ب	60	ج	٥٠	د	٥

٣٣) اكملي ما يأتي: ٣٦ ياردة= .....قدم

أ	١٢ قدم	ب	٣٦ قدم	ج	١٠٨ قدماً	د	١٠٠ قدماً

٣٤) أكملي مايأتي:١٢٠٠٠رطل = ... طن

أ	٢٤٠٠	ب	١٢٠٠٠	ج	٢٤	د	٦

٣٥) الوحدة الأساسية للسعة هي ...

أ	اللتر	ب	المتر	ج	الكيلوجرام	د	جرام

٣٦) أكملي مايأتي: 25,4جم = ...كجم

أ	2,054	ب	2540	ج	2,54	د	0,0254

٣٧) أكملي مايأتي: 3,7 م =..... سم

أ	٣٧	ب	٣٧٠	ج	0,37	د	0,037

٣٨) حل التناسب التالي :$\frac{2}{4} = \frac{س}{8}$ هو ...

أ	س = 6	ب	س = 4	ج	س = 7	د	س = 2

٣٩) ماعامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان المقياس ١سم= ٢متر

أ	$\frac{1}{200}$	ب	$\frac{1}{20}$	ج	$\frac{1}{0,002}$	د	$\frac{1}{2}$

٤٠) يكتب الكسر الإعتيادي $\frac{3}{5}$ في صورة نسبة مئوية ...

أ	٪٢٠	ب	٪٤٠	ج	٪٦٠	د	٪٨٠

السؤال الثاني

٤

ضعي علامة ✓أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة

بتظليل رقم ١ أو ٢ في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة

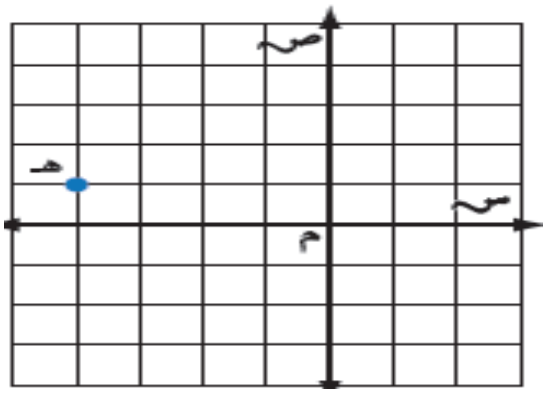
	العبـــــــــــــــــارة	✓	×
٤١	العامل المتكرر في عملية الضرب يسمى الأساس	✓	
٤٢	ناتج $3 = 4 \div 12 -$		×
٤٣	**إذا اضفت العدد نفسة الى طرفي المعادلة فإن طرفيها يبقيان متساويين**	✓	
٤٤	المعادلات ذات الخطوتين يستعمل لحلها عمليتان مختلفتان	✓	
٤٥	تسمى النقطة التي يتقاطع فيها خطا الأعداد ارباعاً		×
٤٦	**حل المعادلة 7س = 14 هو** $- 2$		×
٤٧	تكتب النسبة المئوية لـ ٢٠ ٪ على صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة $\frac{1}{20}$		×
٤٨	مجموع أي عدد ونظيره الجمعي يساوي صفر	✓	

السؤال الثالث :

٣

أ) اكتبي الزوج المرتب الذي يقابل النقطه هـ

هـ(-٤ ، ١.) تقع في الربع الثاني



ب) حلي المعادلة التالية وتحققي من صحة الحل :

$$3س + 1 = 7$$

الحل

٣س=٧-١

٣س=٦

س=٢

التحقق:

٣×٢+١=٦+١=٧

ج) أوجدي محيط المستطيل الذي طوله ٤ سم وعرضة ٣ سم ؟ مع ذكر القانون

الحل:

مح=٢ل+٢ع

=٢×٤+٢×٣

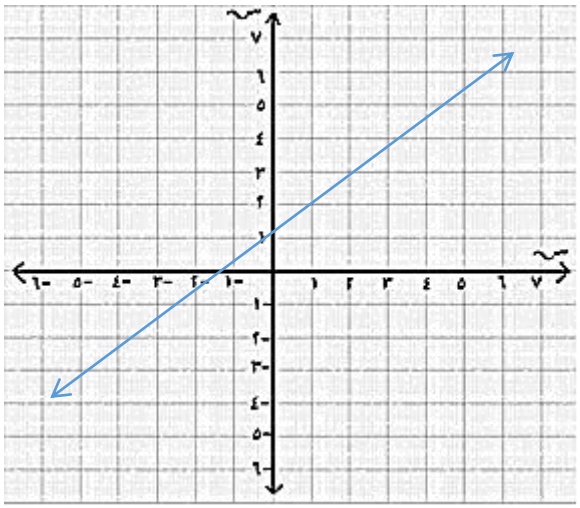
=٨+٦

=١٤

٣

السؤال الرابع:

أ) مثلي المعادلة ص = س + 1 بيانياً



س	س□ + 1	ص	(س،ص)□
١	١+١	٢	(٢،١)
٢	١+٢	٣	(٣،٢)

ب) اكملي الجدول وحددي المجال والمدى

س	٥س	ص
١	١×٥	٥
٢	٢×٥	١٠
٣	٣×٥	١٥
٤	٤×٥	٢٠

المجال= { ٤،٣،٢،١ }
المدى = {٥،١٠،١٥،٢٠ }

ج) استخدمي خاصية التوزيع لحل :

$$5\square(2 + 3)$$

الحل

٥×٢+٥×٣ =

=١٥+١٠

=٢٥

انتهت الأسئلة ،،،تمنياتي بالتوفيق

معلمة المادة/مشاعل الحربي

موقع واجباتي www.wajibati.net	وزارة التعليم Ministry of Education أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول - الدور: ..... للعام الدراسي ١٤٤١هـ	رقم السؤال	الدرجة المستحقة: رقماً	الدرجة المستحقة: كتابةً	اسم المصحح	اسم المراجع
		الأول				
		الثاني				
		الثالث				
اسم الطالب:	الصف: الأول المتوسط	الرابع				
رقم الجلوس:	المادة: رياضيات	الخامس				
اليوم والتاريخ	الزمن : ساعتان ونصف	السادس				
الدرجة الكلية: رقماً ـــــ كتابة		المجموع				

السؤال الأول : ابني الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

٢٠

ظلل الإختيار الصحيح لكل من الأسئلة التالية في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة :

١) العدد التالي في النمط ٢ ، ٦ ، ١٨ ، ..... هو .....

أ	ب	ج	د
٥٤	٦٤	٦٥	٧٥

٢) ..... هي أول خطوات حل المسالة الأربع.

أ	ب	ج	د
أخطط	أفهم	أتحقق	أحل

٣) العدد $٦^{٢}$ على صورة ضرب العامل في نفسه هو .....

أ	ب	ج	د
٦×٦×٦×٦	٦×٦×٦	٦×٦	٢×٦

٤) العدد ٤ تربيع على صورته الأسية هو ...

أ	ب	ج	د
$٤^{٢}$	$٤^{٣}$	$٢^{٤}$	$٣^{٤}$

٥) العدد ٣×٣×٣×٤×٤ بالصيغة الأسية هي ....

أ	ب	ج	د
$٣^{٢}×٤^{٣}$	$٣^{٢}×٣^{٤}$	$٢^{٣}×٢^{٤}$	$٣^{٢} \times ٤^{٣}$

٦) قيمة ٣٩ ÷ (٩ + ٤) =.....

أ	ب	ج	د
٥	٢	٣	٤

٧) عددان حاصل ضربهم ٦ ومجموعهم ٥ هما ..... و ..... .

أ	ب	ج	د
١ ، ٦	٥ ، ٦	٢ ، ٣	١ ، ٥

٨) إذا كان هـ = ٨ ، ك = ٥ فإن قيمة المقدار الجبري هـ - ك تساوي ..... .

أ	ب	ج	د
٤٠	٢٣	٣	١٣

٩) ثمن ٥ علب حليب إذا كان ثمن العلبة الواحدة س ريالاً هو ..... .

أ	ب	ج	د
٥ + س	٥ س	٥ ــ س	٥ ÷ س

١٠) **حَلُّ المعادلة ب ــ ٥ = ٢٠ ذهنيا هو .....**

أ	٣٥	ب	١٠٠	ج	١٥	د	٢٥

١١) **الخاصية ٣ + ٥ = ٥ + ٣ تسمى بـــ خاصية .....؟**

أ	التجميع	ب	العنصر المحايد	ج	الإبدال	د	التوزيع

١٢) **ما عدد الساعات التي تقضيها سمر في عملها لكي تجمع ٦٣ ريالا إذا كانت تتقاضى ٩ ريالات في الساعة ؟.....**

أ	٧ ساعات	ب	٩ ساعات	ج	١٠ ساعات	د	١٥ساعات

١٣) **المجال لأي دالة خطية هي قيم .....**

أ	محور السينات	ب	محور الصادات	ج	نقطة الأصل	د	الربع الأول

١٤) **قيمة العبارة ٢ + | - ٣ | هي ....**

أ	٦	ب	٥-	ج	١-	د	٥

١٥) **إذا كانت | س | = ٣ فإن س = ... و ..... .**

أ	٠ ، ٣	ب	٣ ، ٢-	ج	٣- ، ٣	د	١ ، ٣

١٦) **إشارة التباين المناسبة بين العددين | - ٣ | ..... | ٣ | هي ..... .**

أ	>	ب	=	ج	<	د	لا تساوي .

١٧) **ترتيب مجموعة الأعداد { -٢ ، -١٣ ، صفر } تصاعديا هو ..... .**

أ	{-١٣ ، -٢ ، صفر}	ب	{-٢ ، -١٣ ، صفر}	ج	{صفر، -٢ ، -١٣}	د	{-٢ ، صفر ، -١٣ }

١٨) **النقطة (-١ ، ٢) تقع في الربع .....**

أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع

١٩) **يسمى الإحداثي الأول في الزوج المرتب بـــ ..... .**

أ	الإحداثي السيني .	ب	الإحداثي الصادي .	ج	نقطة الأصل .	د	الربع الثاني .

٢٠) **ناتج جمع : -٦ + (-٤) هو .....**

أ	٢-	ب	٢	ج	١٠	د	١٠-

٢١) **إذا كانت س = -٧ ، ص = -٥ فإن س ــ ص = ...**

أ	١٢-	ب	١٢	ج	٢	د	٢-

٢٢) **إذا كان أ = -١ ، ب = ٦ فإن قيمة المقدار الجبري أ + ب تساوي .....**

أ	٧-	ب	٧	ج	٥	د	٥-

٢٣) **قيمة المقدار -١٥ - (- ١٨) هي ..... .**

أ	٣	ب	٣-	ج	٢٣	د	٢٣-

٢٤) **إذا كانت س = -٣ ، ص = ٤ ، ع = -١، فإن ناتج الضرب في المقدار الجبري س ص ع تساوي ..... .**

أ	١٢-	ب	١٢	ج	١٤٣	د	١٤٣-

٢٥) **الحد السابع في النمط ١ ، -٢ ، ٤ ، -٨ ، ١٦ ، ..... ، ....؟... هو ..... .**

أ	٦٤	ب	٦٤-	ج	٤٦	د	٤٦-

٢٦) **معدل نمو نبتة "تَبَّاعُ الشَّمْسِ" ليصبح ٢٥٢ سم في ٣ أشهر هو ..... ؟ .**

أ	٨١ سم	ب	٨٢ سم	ج	٨٣ سم	د	٨٤ سم

٢٧) **الشكل التالي في النمط ▲▼ ، ▲▲▼▼ ، ..... .**

أ	▲▼	ب	▲▲▼▼	ج	▲▲▲▼▼▼	د	▲▲▲▲▼▼▼▼

٢٨) **ناتج قسمة - ٢٠٠ ÷ - ١٠٠ يساوي ..... .**

أ	٢٠-	ب	٢-	ج	٢٠	د	٢

٢٩) **قيمة المقدار -٢ ($٢^{٣}$ + ٢) ÷ $٢^{٢}$ = ...**

أ	٣-	ب	٤-	ج	٥-	د	٦-

٣٠) **العبارة (أقل من العدد س بمقدار ٧) تكتب رمزياً على صورة ..... .**

أ	س - ٧	ب	٧ - س	ج	س + ٧	د	٧ س

٣١) **حَلُّ المعادلةِ ن + ٦ = ٩ هو ن = ...**

أ	٣	ب	١٥	ج	٣-	د	١٥-

٣٢) **إذا كان عُمْر زَكريا ١٥ عاماً ، وهو أصغر بـ ٣ سنوات من أَخيهِ عَلِيْ فأن عُمْر عَلِيْ هو ..... سنوات .**

أ	٥	ب	٤٥	ج	١٢	د	١٨

٣٣) **تُكتَبُ المعادلة (أكبرُ من مِثْلَيْ العدد ك بمقدار ١٩ = ٥) على صورة ..... .**

أ	٢ ك + ٥ = ١٩	ب	٢ ك + ١٩ = ٥	ج	١٩ ك + ٢ = ٥	د	٥ ك + ٢ = ١٩

٣٤) **إذا حصلت سَمرعلى ٤٠٠ ريالا لقاء عملها ٢٠ ساعة ، فما هو المبلغ الذي ستتقاضاهُ إذا عملت٥٠ ساعة ؟**

أ	٥٠٠	ب	١٠٠٠	ج	٧٥٠	د	١٥٥٠

٣٥) **إذا اكان نصف ما تبقى مع خديجة ٢ ريالاً بعدما صرفت ٢٠ ريالاً فإن المبلغ الذي كان بحوزتها هو ..... .**

أ	٢٤	ب	٤٠	ج	١٨	د	٢٢

٣٦) **مستطيل طوله ٥سم ، وعرضه ١٠سم فإن محيطه .....سم .**

أ	٥	ب	٥٠	ج	٣٠	د	١٥

٣٧) **قطعة رخام مساحتها ١٩٠سم^{٢} وطولها ١٠ سم فإن عرضها يساوي ..... سم .**

أ	٢٠	ب	١٩٠٠	ج	٢٠٠	د	١٩

٣٨) **زوج مرتب العدد الثاني فيه هو ناتج ضرب العدد الأول في -٣ ، فإن الزوج المرتب هو ..... .**

أ	(٢ ، ٦)	ب	(٢،-٦)	ج	(٢ ، ٣)	د	(-٢ ، ٣)

٣٩) **نسبة العدد ٣ : ١٢ في أبسط صورة هي ..... .**

أ	١ : ٩	ب	١ : ٤	ج	١ : ٤	د	١ : ٩

٤٠) **معدل الوحدة لـ ٩٠كلم/١٥لتر هو ..... .**

أ	٧٥ كلم/لتر	ب	٥٥ كلم/لتر	ج	٢٥ كلم/لتر	د	٦ كلم/لتر

السؤال الثاني :

٤

ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة صح أمام العبارة الخاطئة بتظليل رقم ١ أو ٢ في ورقة الإجابة الخارجية المرفقة :

	العبـــــــــــــــارة	صح	خطأ
٤١	**حَلُّ المعادلةِ -٨ ق = ٢٤ ذهنيا هو ق = -٧ .**		#
٤٢	**عدد ثلاثة أقدام تعادل ٣٧ بوصة .**		#
٤٣	**النسبة ٢ : ٤ تكافئ النسبة ١ : ٢ .**	#	
٤٤	**٥٨,١٤ كجم ≃ ٢١٦ رطلاً تقريبا .**	#	
٤٥	**٣.٧ متر = ٣٧٠ سم .**	#	
٤٦	**رجلان مقابل ١٠ أطفال ، ٣ رجال مقابل ١٢ طفلاً يشكل تناسباً .**		#
٤٧	**إذا قطعت موجة صوتية مسافة ٧٠ متر/٢,٥ ث فإن سرعتها لكل مترفي الثانية الواحدة هي ٢٨ م/ث**	#	
٤٨	**النسبة المئوية ٤٠% على صورة كسر إعتيادي هي ٢÷٥ .**	#	

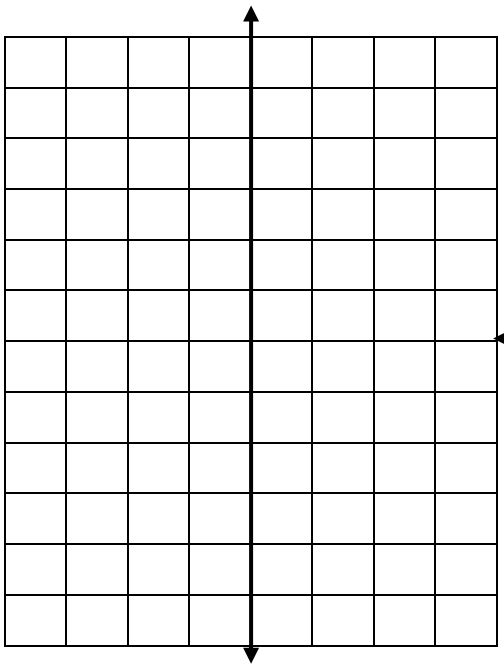
السؤال الثالث:

٣

أ) استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة المقدار ٧ (٥ + ٣) .

٧ (٥) + ٧ (٣) = .
٣٥ + ٢١ =
٥٦ . =

ب) مثل الدالة ص = س+١ بيانيا ثم أوجد المدى .



س	س+١	ص	(س،ص)
٠	٠ + ١	١	(٠ ، ١)
١	١+ ١	٢	(١ ، ٢)
٢	١+٢	٣	(٢ ، ٣)

المدى = { ١ ، ٢ ، ٣ }

ج) مستخدما استراتيجية الحل العكسي :

ماهو العدد الذي إذا ضرب في ٥ ثم أضيف الى الناتج -٦ ثم قسم الناتج على ٣ فأصبح الناتج ٣ ؟
املأ الفراغات عكسيا لتجد الناتج .

٣... ٣.. × ٥ = ١٥... + (-٦) = ٩ ÷ ٣ = ٣ ← (إبدأ من هنا)

العدد هو ٣... ..

السؤال الرابع:

٣

أ) حل المعادلة : ٧ م + ٢ = ٣٧

-٢ -٢

٧ م = ٣٥ (÷٧)

م = ٥

ب) إذا كانت المسافة على النموذج بين جدة ومكة المكرمة هي ٤ سم ، وكان مقياس الرسم هو : ١سم =٢٤كلم كما هو مبين أسفل الصورة أوجد :

المقياس: ١ سم = ٢٤ كلم

- **المسافة الفعلية بين البلدين .**

$$\frac{١}{٢٤} = \frac{٤}{س}$$

$$س = \frac{٤ \times ٢٤}{١}$$

المسافة الفعلية بين مكة وجدة هي ٩٦ كلم

- **عامل المقياس**

الحل :عامل المقياس = $\frac{١}{٢٤٠٠٠٠٠}$

ج) حل التناسب الأتي :

$$\frac{٥}{٦} = \frac{ت}{١٨}$$

الحل :

$$ت = \frac{٥ \times ١٨}{٦}$$

ت =١٥ .

إنتهت الأسئلة ،،،تمنياتي بالتوفيق

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح	اسم المراجع
	رقماً	كتابةً		
الأول				
الثاني				
الثالث				
الرابع				
الخامس				
السادس				
المجموع				

موقع واجباتي
www.wajibati.net

أسئلة اختبار

الفصل الدراسي الأول الدور: الأول
للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ

وزارة التعليم
Ministry of Education

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

الدرجة الكلية	رقمًا		كتابة	.....

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 ـ (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

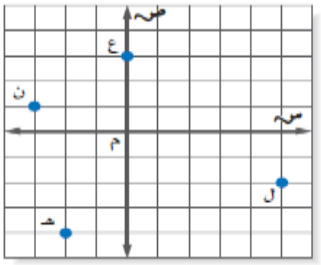
٢٣ - حل المعادلة و+٢ =١٨

(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

المقياس:١سم = ٤٠كلم

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

(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)

س + ٨ = ١٥

(ب) حل المعادلة ٢س-١=٥ بالخطوات

٢س – ١ = ٥

+١ +١

٢س = ٦

س = ٣

(جـ) استخدم خاصية التوزيع ٥ (٦ +٢)

٥ × ٦ + ٥ × ٢=

٣٠ + ١٠=

٤٠ =

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 .

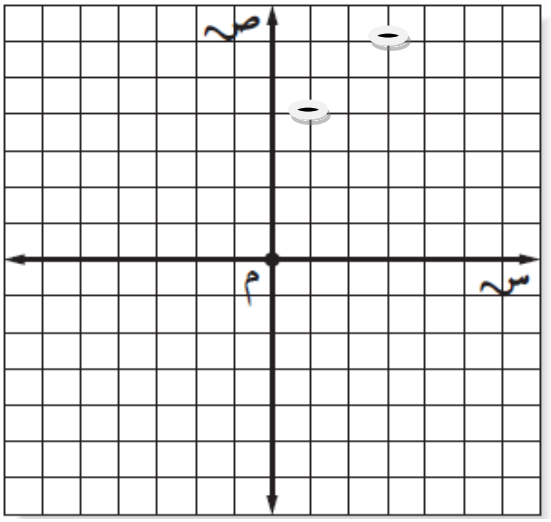
المدخلات	القاعدة (١٠ س)	المخرجات
١	١×١٠	١٠
٢	٢×١٠	٢٠
٣	٣×١٠	٣٠
٤	٤×١٠	٤٠

المجال={ ١،٢، ٣، ٤ }

المدى={ ١٠، ٢٠، ٣٠ ،٤٠ }

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

س	س+٣	ص	الزوج المرتب
١	٣+١	٤	(٤،١)
٣	٣+٣	٦	(٦ ،٣)



(ج) احسب قيمة $4^2 - ٣ \times ٤ + ٢$

=١٦ – ١٢ +٢

= ٤ + ٢

= ٦