

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتك

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



حمل التطبيق من هنا



اسم الطالب : نموذج اختبار

١	إذا كانت $f = 3$ ، $q = 6$ فإن قيمة $(f - 2) + q$	أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٩													
٢	كيسان من الفواكه، في أحدهم ٨ حبات من التفاح والبرتقال، وفي الثاني ٩ حبات من الموز والبرتقال. إذا كان في كل منهما ٣ حبات من البرتقال، فكم تفاحة في الكيس الأول؟ وكم موزة في الكيس الثاني؟ الكيس الأول تفاحات الكيس الثاني موزات																					
٣	أوجد الحد المفقود في النمط التالي : ٢ ، ٥ ، ٩ ، ١٤ ،	أ	١٥	ب	١٧	ج	١٩	د	٢٠													
٤	إذا كانت $t = 5$ ، $e = 3$ فإن قيمة $(t \times e) \div 3$	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٧													
٥	" ١٦ مقسوما على عدد " عند كتابتها على صورة عبارة تكون :	أ	$16 \times s$	ب	$16 + s$	ج	$16 - s$	د	$16 \div s$													
٦	أوجد قيمة العبارة $(7 + 4) \times 2$	أ	٢٠	ب	٢٢	ج	٣٠	د	٣٣													
٧	لدى محمد ٤ ألعاب ولدى فهد ٦ ألعاب . إذا باعا كل لعبتين بعشرة ريالات . فكم ريالاً سيجمعان من بيع الألعاب جميعها ؟	أ	١٠ ريالات	ب	١٥ ريال	ج	٣٠ ريال	د	٥٠ ريال													
٨	أكمل الجدول التالي : عمر محمد يزيد ٣ سنوات عن عمر أخيه	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مدخلات (س)</th> <th>$s + 3$</th> <th>مخرجات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢٠</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>٢٢</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>٢٤</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>									مدخلات (س)	$s + 3$	مخرجات	٢٠	٢٢	٢٤
مدخلات (س)	$s + 3$	مخرجات																				
٢٠																				
٢٢																				
٢٤																				
٩	حل المعادلات الآتية :	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>$m + 7 = 20$</td> <td>$t - 9 = 4$</td> <td>$7s = 49$</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>									$m + 7 = 20$	$t - 9 = 4$	$7s = 49$			
$m + 7 = 20$	$t - 9 = 4$	$7s = 49$																				
.....																				
.....																				
١٠	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{2}{3}$ على صورة عدد كسري	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{6}$													
١١	مثل الموقف مستعملاً الكسور الاعتيادية استعملت أربعة أمتار من القماش لصنع ثلاثة قمصان صغيرة، كم متراً من القماش استعمل في كل قميص؟																					

نموذج إجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة / رياضيات
الصف / الخامس
اليوم /
التاريخ /

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالب : نموذج اختبار

١	إذا كانت $ف = ٣$ ، $ق = ٦$ فإن قيمة $(ف - ٢) + ق$	أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٩													
٢	كيسان من الفواكه، في أحدهم ٨ حبات من التفاح والبرتقال، وفي الثاني ٩ حبات من الموز والبرتقال. إذا كان في كل منهما ٣ حبات من البرتقال، فكم تفاحة في الكيس الأول؟ وكم موزة في الكيس الثاني؟ الكيس الأول ٥ تفاحات الكيس الثاني ٦ موزات																					
٣	أوجد الحد المفقود في النمط التالي : ٢ ، ٥ ، ٩ ، ١٤ ،	أ	١٥	ب	١٧	ج	١٩	د	٢٠													
٤	إذا كانت $ت = ٥$ ، $ع = ٣$ فإن قيمة $(ت \times ع) \div ٣$	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٧													
٥	" ١٦ مقسوما على عدد " عند كتابتها على صورة عبارة تكون :	أ	$١٦ \times س$	ب	$١٦ + س$	ج	$١٦ - س$	د	$١٦ \div س$													
٦	أوجد قيمة العبارة $(٧ + ٤) \times ٢$	أ	٢٠	ب	٢٢	ج	٣٠	د	٣٣													
٧	لدى محمد ٤ ألعاب ولدى فهد ٦ ألعاب . إذا باعا كل لعبتين بعشرة ريالات . فكم ريالاً سيجمعان من بيع الألعاب جميعها ؟	أ	١٠ ريالات	ب	١٥ ريال	ج	٣٠ ريال	د	٥٠ ريال													
٨	أكمل الجدول التالي : عمر محمد يزيد ٣ سنوات عن عمر أخيه	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مدخلات (س)</th> <th>س + ٣</th> <th>مخرجات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢٠</td> <td>٢٠ + ٣</td> <td>٢٣</td> </tr> <tr> <td>٢٢</td> <td>٢٢ + ٣</td> <td>٢٥</td> </tr> <tr> <td>٢٤</td> <td>٢٤ + ٣</td> <td>٢٧</td> </tr> </tbody> </table>									مدخلات (س)	س + ٣	مخرجات	٢٠	٢٠ + ٣	٢٣	٢٢	٢٢ + ٣	٢٥	٢٤	٢٤ + ٣	٢٧
مدخلات (س)	س + ٣	مخرجات																				
٢٠	٢٠ + ٣	٢٣																				
٢٢	٢٢ + ٣	٢٥																				
٢٤	٢٤ + ٣	٢٧																				
٩	حل المعادلات الآتية :	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>$٢٠ = ٧ + م$ $٣ = م$</td> <td>$٤ = ٩ - ت$ $٣ = ت$</td> <td>$٤٩ = ٧ س$ $٧ = س$</td> </tr> </tbody> </table>									$٢٠ = ٧ + م$ $٣ = م$	$٤ = ٩ - ت$ $٣ = ت$	$٤٩ = ٧ س$ $٧ = س$									
$٢٠ = ٧ + م$ $٣ = م$	$٤ = ٩ - ت$ $٣ = ت$	$٤٩ = ٧ س$ $٧ = س$																				
١٠	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٢}{٣}$ على صورة عدد كسري	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{١}{٦}$													
١١	مثل الموقف مستعملا الكسور الاعتيادية استعملت أربعة أمتار من القماش لصنع ثلاثة قمصان صغيرة، كم مترا من القماش استعمل في كل قميص؟ $\frac{٤}{٣} = \frac{١}{٣}$																					

ابو نزي

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: حصتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٢		مدرسة

اختبار منتصف الفصل للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------	-------	------	----------	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت س = ٨ ، فما قيمة س + ١٢	أ	١٦	ب	١٨	ج	٢٠	د	٣٢
٢	العبرة التي تمثل الجملة: (يقل عن ٥٦ بمقدار ص) هي :	أ	٥٦ - ص	ب	ص - ٥٦	ج	٥٦ ص	د	٥٦ + ص
٣	إذا كانت ٦ع = ٣٦ ، فإن ع = ؟	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٤	حل المعادلة : ك + ٩ = ٢٠	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٢
٥	اشترى ثلاثة أصدقاء هدية لكل منهم بالسعر نفسه ، فدفعوا ١٥ ريالاً . اكتب معادلة ضرب تمثل هذه الحالة ؟	أ	١٥ = ٣ - هـ	ب	١٥ = ٣ + هـ	ج	١٥ = ٣ × هـ	د	١٥ = هـ × ٣
٦	طلبت نوف من رغد أن تختار عدداً، ثم تضيف إليه ٥، ثم تضرب الناتج في العدد ٨. إذا كان الناتج ٦٤ فما العدد الذي اختارته رغد ؟	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٦
٧	يكون أحمد ٧ رايات، فإذا استعمل ٤ أمتار من القماش ، فما طول القماش المستعمل في كل راية؟	أ	$\frac{1}{7}$ متر	ب	$\frac{3}{7}$ متر	ج	$\frac{4}{7}$ متر	د	$\frac{6}{7}$ متر
٨	اكتب الكسر $\frac{4}{3}$ على صورة عدد كسري مكافئ له ؟	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{2}{3}$
٩	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{8}$ على صورة عدد كسر غير فعلي مكافئ له ؟	أ	$\frac{4}{12}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{11}{2}$	د	$\frac{17}{2}$
١٠	يقرب الكسر $\frac{1}{7}$ إلى	أ	صفر	ب	نصف	ج	١	د	$\frac{1}{7}$
١١	عددان مجموعهما ١٤ وحاصل ضربهما ٤٨ ، فما العددان؟	أ	٥ ، ٩	ب	٣ ، ٩	ج	٤ ، ٨	د	٦ ، ٨

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: حصتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٢		مدرسة

اختبار منتصف الفصل للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------	-------	------	----------	-----------------	----

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد قيمة العبارة $م + ٢ \div ل + ٣$ عندما $م = ١٨$ ، $ل = ٢$	١
.....	
.....	

<table border="1"> <thead> <tr> <th>المخرجات</th> <th>المدخلات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	المخرجات	المدخلات							<p>تريد مريم أن ترسل كتباً إلى أختها ، كتلة كل منها ٢٥٠ جراماً ، أوجد قاعدة الدالة ، ثم اعمل جدول دالة كي تجد كتلة ٥ ، ٦ ، ٧ كتب ؟</p>	٢
المخرجات	المدخلات									

شارك ١٧ طالباً في النشاط الثقافي ، و ١٥ طالباً في النشاط الرياضي و ٣ طلاب في النشاطين معا . فما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الثقافي فقط ؟ وما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الرياضي فقط ؟ باستعمال خطة -التمثيل بأشكال فن -	٣
--	---

قارن بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) :	٤	
$\frac{٣}{٧} \bigcirc \frac{١٤}{٧}$	$\frac{٨}{٩} \bigcirc ١ \frac{١}{٩}$	$\frac{٣}{٤} \bigcirc \frac{٢}{٤}$

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: حصتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٢		مدرسة

اختبار منتصف الفصل للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------------	------	----------	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت س = ٨ ، فما قيمة س + ١٢	أ	١٦	ب	١٨	ج	٢٠	د	٣٢
٢	العبرة التي تمثل الجملة: (يقل عن ٥٦ بمقدار ص) هي :	أ	٥٦ - ص	ب	ص - ٥٦	ج	٥٦ ص	د	٥٦ + ص
٣	إذا كانت ٦٦ = ع ، فإن ع = ؟	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٤	حل المعادلة : ك + ٩ = ٢٠	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٢
٥	اشترى ثلاثة أصدقاء هدية لكل منهم بالسعر نفسه ، فدفعوا ١٥ ريالاً . اكتب معادلة ضرب تمثل هذه الحالة ؟	أ	١٥ = ٣ - هـ	ب	١٥ = ٣ + هـ	ج	١٥ = ٣ × هـ	د	١٥ = هـ × ٣
٦	طلبت نوف من رغد أن تختار عددًا ، ثم تضيف إليه ٥ ، ثم تضرب الناتج في العدد ٨ . إذا كان الناتج ٦٤ فما العدد الذي اختارته رغد ؟	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٦
٧	يكون أحمد ٧ رايات ، فإذا استعمل ٤ أمتار من القماش ، فما طول القماش المستعمل في كل راية ؟	أ	$\frac{1}{7}$ متر	ب	$\frac{3}{7}$ متر	ج	$\frac{4}{7}$ متر	د	$\frac{6}{7}$ متر
٨	اكتب الكسر $\frac{4}{3}$ على صورة عدد كسري مكافئ له ؟	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{2}{3}$
٩	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{8}$ على صورة عدد كسر غير فعلي مكافئ له ؟	أ	$\frac{4}{12}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{11}{2}$	د	$\frac{17}{2}$
١٠	يقرب الكسر $\frac{1}{7}$ إلى	أ	صفر	ب	نصف	ج	١	د	$\frac{1}{7}$
١١	عددان مجموعهما ١٤ وحاصل ضربهما ٤٨ ، فما العددان ؟	أ	٥ ، ٩	ب	٣ ، ٩	ج	٤ ، ٨	د	٦ ، ٨

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: حصتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٢		مدرسة

اختبار منتصف الفصل للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------	-------	------	-----------	-----------------	----

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد قيمة العبارة $م + ٢ \div ل + ٣$ عندما $م = ١٨$ ، $ل = ٢$

$$= ٣ + ٢ \div ٢ + ١٨$$

$$= ٣ + ١ + ١٨$$

$$٢٢ = ٣ + ١٩$$

المخرجات	٢٥٠ س	المدخلات
١٢٥٠	٥×٢٥٠	٥
١٥٠٠	٦×٢٥٠	٦
١٧٥٠	٧×٢٥٠	٧

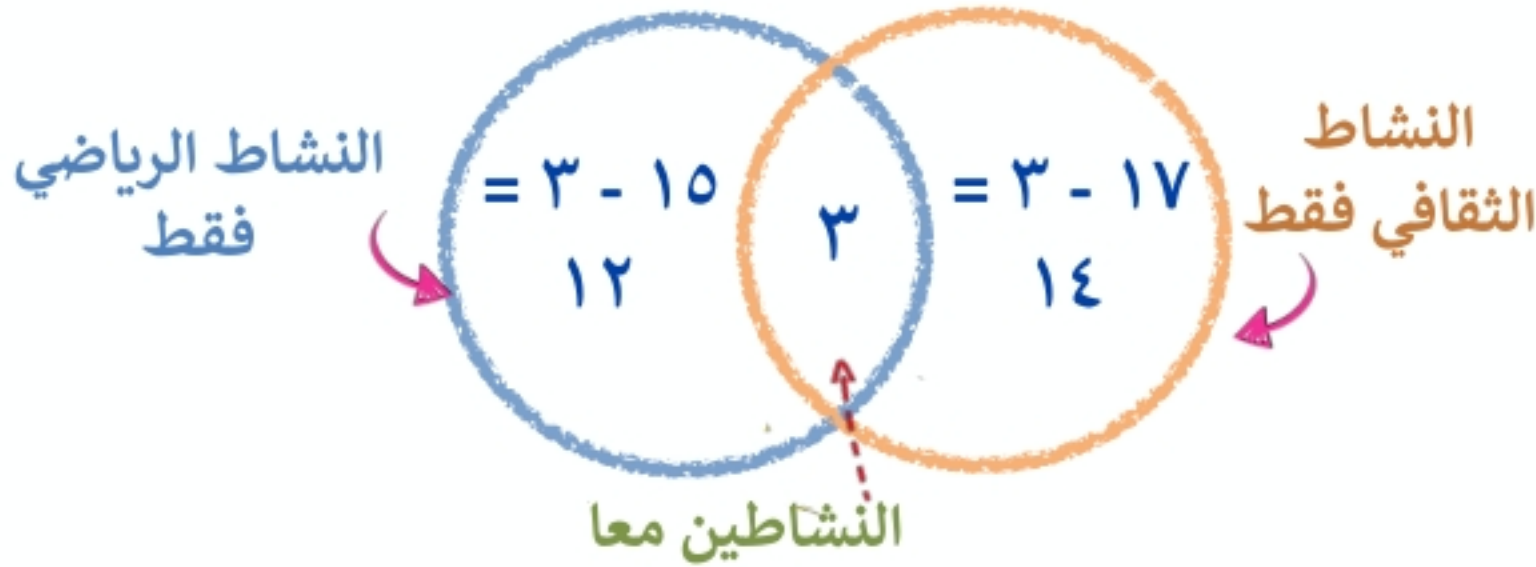
تريد مريم أن ترسل كتباً إلى أختها ، كتلة كل منها ٢٥٠ جراماً

أوجد قاعدة الدالة ، ٢٥٠ س

ثم اعمل جدول دالة كي تجد كتلة ٥ ، ٦ ، ٧ كتب ؟

شارك ١٧ طالباً في النشاط الثقافي ، و ١٥ طالباً في النشاط الرياضي و ٣ طلاب في النشاطين معا . فما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الثقافي فقط ؟ وما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الرياضي فقط ؟

باستعمال خطة - التمثيل بأشكال فن -



قارن بوضع الإشارة المناسبة (= ، > ، <) :

$$٢ \frac{٣}{٧} > \frac{١٤}{٧}$$

$$\frac{٨}{٩} < ١ \frac{١}{٩}$$

$$\frac{٣}{٤} > \frac{٢}{٤}$$

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس		وزارة التعليم
الزمن: ٤٥ دقيقة		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة: الابتدائية		مكتب التعليم بمحافظة

أسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي: ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب:	الصف: الخامس ()	الدرجة رقماً ٢٠
-------------------	------------------	-----------------

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

٤	أ	الخطوة الأولى من خطوات حل المسألة هي خطط
	ب	٣ أمثال العدد ص هي ٣-ص
	ج	قيمة س في المعادلة ٤-س=٢ هو ٣
	د	نتاج العملية ٢+٣×٥ يساوي ١٧

السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١- قيمة العبارة ٥ + س إذا كانت س=٧

أ	٧	ب	٩	ج	١٠	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----

٢- إذا كانت المعادلة س - ٤ = ١٦ فإن قيمة س تساوي

أ	س=٢٠	ب	س=١٢	ج	س=٤	د	س=٠
---	------	---	------	---	-----	---	-----

٣- قيمة ٢+٤×٦ =

أ	٣٦	ب	٢٦	ج	٢٠	د	١٢
---	----	---	----	---	----	---	----

٤- استعمل كيسان من طعام الطيور لملء ثلاثة اوعية بالتساوي ، فان كمية الطعام فالوعاء تساوي

أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{4}$	د	$\frac{2}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥- ناتج ضرب ٧ في عدد هي

أ	٧+٧ س	ب	٧ س	ج	٧-س	د	٧=س
---	-------	---	-----	---	-----	---	-----

السؤال الثالث: أجب كما هو مطلوب:

أوجد ناتج $(٣+٣) \times (١٥-٥)$

حصل أحمد على درجة في اختبار العلوم الأخير يزيد به درجات عن درجته في الاختبار الأول ، إذا كانت درجته في الاختبار الأول ج ، وكانت ج = ٢٥ ، فما درجته في الاختبار الأخير ؟

اكتب الكسر غير فعلي على صورة عدد كسري مكافئ له و العدد الكسري على صورة الكسر غير الفعلي

$$= \frac{\hat{\quad}}{3} / أ \quad = 7 \frac{3}{5} / ب$$

معلم المادة: سليمان المالكي

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتفوق والتميز

المملكة العربية السعودية	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	الصف: الخامس
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة	الزمن: ٤٥ دقيقة
مكتب التعليم بمحافظة	مدرسة: الابتدائية

نموذج الإجابة

وزارة التعليم

أسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي: ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب:	الصف: الخامس ()	الدرجة رقماً ٢٠
-------------------	------------------	-----------------

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

أ	الخطوة الأولى من خطوات حل المسألة هي خطط	
ب	٣ أمثال العدد ص هي ٣-ص	
ج	قيمة س في المعادلة ٤-س=٢ هو ٣	
د	نتاج العملية ٢+٥×٣ يساوي ١٧	

السؤال الثاني:

اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١- قيمة العبارة ٥ + س إذا كانت س=٧

أ	٧	ب	٩	ج	١٠	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----

٢- إذا كانت المعادلة س-٤=١٦ فإن قيمة س تساوي

أ	س=٢٠	ب	س=١٢	ج	س=٤	د	س=٠
---	------	---	------	---	-----	---	-----

٣- قيمة ٦×٤+٢ =

أ	٣٦	ب	٢٦	ج	٢٠	د	١٢
---	----	---	----	---	----	---	----

٤- استعمل كيسان من طعام الطيور لملء ثلاثة اوعية بالتساوي ، فان كمية الطعام فالوعاء تساوي

أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{4}$	د	$\frac{2}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥- ناتج ضرب ٧ في عدد هي

أ	٧+٧	ب	٧س	ج	٧-س	د	س=٧
---	-----	---	----	---	-----	---	-----

السؤال الثالث: أجب كما هو مطلوب:

أوجد ناتج $(٣+٣) \times (١٥-٥)$

حصل أحمد على درجة في اختبار العلوم الأخير يزيد به درجات عن درجته في الاختبار الأول ، إذا كانت درجته في الاختبار الأول ج ، وكانت ج=٢٥ ، فما درجته في الاختبار الأخير؟

$$6 = 1 \times 7$$

$$0 + 2 = 2$$

اكتب الكسر غير فعلي على صورة عدد كسري مكافئ له و العدد الكسري على صورة الكسر غير الفعلي

$$= \frac{1}{3} / أ \quad = \frac{3}{5} / ب$$

معلم المادة: سليمان المالكي

انتهت الامثلة مع تمنياتي لكم بالتفوق والتميز

اختبار مادة الرياضيات الفترة الأولى للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

الاسم :

الصف :



السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-	قيمة العبارة $٥ + ٧$ اذا كانت $٧ = ٧$	أ	١٢	ب	١٠	ج	٧	د	٩
٢-	العبارة الجبرية التي تمثل (أقل من ك بمقدار ٧)	أ	$٧ + ك$	ب	$٧ ك$	ج	$ك - ٧$	د	$ك \div ٧$
٣-	قيمة العبارة (ن $\div ٥ = ٩$) اذا كانت $١٠ = ن$ و $٥ = هـ$	أ	٣٥	ب	١٨	ج	١٥	د	١١
٤-	ضعف ع	أ	$١ \times ع$	ب	$ع + ٢$	ج	$ع٣$	د	$ع٢$
٥-	قيمة العبارة التالية $١٢ - ٥ \times ٢$	أ	٥٠	ب	٢	ج	١٤	د	١٠
٦-	اذا كانت المعادلة $٤ - ١٦ = س$ فإن قيمة س تساوي	أ	$س = ٥$	ب	$س = ١٧$	ج	$س = ١٩$	د	$س = ٢٠$
٧-	تكتب المعادلة الآتية : عدد زائد ٨ يساوي ٩	أ	$٩ = ع + ٨$	ب	$٩ = هـ - ٨$	ج	$٩ = ن + ٨$	د	$٨ = ف - ٩$
٨-	اقتسم أربعة اخوة قطعة ارض بالتساوي ، فإن نصيب كل منهم يساوي =	أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	١
٩-	نتج ضرب ٢ في عدد هي :	أ	$٢ \div س$	ب	$٢ + س$	ج	$س - ٢$	د	$٢ س$

ب) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١-	نقل بمقدار هـ عن ٨
٢-	٢٤ مقسوماً على عدد
٣-	٣ أمثال العدد ص
٤-	إذا كانت $٧ ز = ٤٩$ ، فإن $ز =$
٥-	إذا كانت $س = ٣$ ، فإن قيمه $س + ٩$
٦-	أفرغ موسى وعاء من الحليب في ٧ اكواب بالتساوي ، فإن كمية الحليب في كل كوب هي

ج) وزع مدرس التربية الفنية ٣ كيلو جرامات من الصلصال على أربعة أطفال بالتساوي ، ما نصيب كل منهم ؟

السؤال الثاني:

(أ) باستعمال الخطوات الأربع لحل المسألة أوجد حل المسألة التالية:

- يريد بلال أن يشتري مضرب تنس أرضي ، وقد وفر ٢٥ ريالاً حتى الآن وأعطاه أخوه ٨ ريالات ؛ فكم يحتاج لشراء مضرب ثمنه ٦٥ ريالاً ؟

(ب) اكمل الجدول الدالة التالي :

مدخلات (س)	س + ٩	مخرجات (ص)
٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٧	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(ج) حصلت ياسمين على درجة في اختبار الرياضيات الأخير تقل بـ ٥ درجات عن درجتها في الاختبار الأول ، إذا كانت درجتها في الاختبار الأول ج ، وكانت ج = ٢٨ ، فما درجتها في الاختبار الأخير ؟

(د) رتب العمليات التالية:

$$= 3 \times 7 + 44 \quad \bullet$$

$$= (3+3) \times (5-15) \quad \bullet$$

إشراف الأستاذة :

انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح.

معلمة المادة :

نموذج الإجابة

وزارة التعليم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدارس

اختبار مادة الرياضيات الفترة الأولى للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

الاسم: _____
الصف: _____

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-	قيمة العبارة $٥ + ٥$ إذا كانت $٧ = ٧$	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	٢	ب	<input type="checkbox"/>	١٠	ج	<input type="checkbox"/>	٧	د	<input type="checkbox"/>	٩
٢-	العبارة الجبرية التي تمثل (أقل من ك بمقدار ٧)	أ	<input type="checkbox"/>	$٧ + ك$	ب	<input type="checkbox"/>	$٧ك$	ج	<input checked="" type="checkbox"/>	$ك - ٧$	د	<input type="checkbox"/>	$ك \div ٧$
٣-	قيمة العبارة $(٩ \times ن) \div هـ$ إذا كانت $١٠ = ن$ و $٥ = هـ$	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٥	ب	<input type="checkbox"/>	١٨	ج	<input type="checkbox"/>	١٥	د	<input type="checkbox"/>	١١
٤-	ضعف ع	أ	<input type="checkbox"/>	$١ \times ع$	ب	<input type="checkbox"/>	$ع + ٢$	ج	<input type="checkbox"/>	$ع٣$	د	<input checked="" type="checkbox"/>	$٢ع$
٥-	قيمة العبارة التالية $٥ \times ٢ - ١٢$	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٠	ب	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ج	<input type="checkbox"/>	١٤	د	<input type="checkbox"/>	١٠
٦-	إذا كانت المعادلة $٤ = ١٦$ فإن قيمة س تساوي	أ	<input type="checkbox"/>	$٥ = س$	ب	<input type="checkbox"/>	$١٧ = س$	ج	<input type="checkbox"/>	$١٩ = س$	د	<input checked="" type="checkbox"/>	$٢٠ = س$
٧-	تكتب المعادلة الآتية : عدد زائد ٨ يساوي ٩	أ	<input type="checkbox"/>	$٨ = ع + ٩$	ب	<input type="checkbox"/>	$٩ = ٨ - هـ$	ج	<input checked="" type="checkbox"/>	$٩ = ٨ + ن$	د	<input type="checkbox"/>	$٨ = ف - ٩$
٨-	اقتسم أربعة أخوة قطعة ارض بالتساوي ، فإن نصيب كل منهم يساوي =	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{١}{٤}$	ب	<input type="checkbox"/>	$\frac{١}{٣}$	ج	<input type="checkbox"/>	$\frac{١}{٢}$	د	<input type="checkbox"/>	١
٩-	نتائج ضرب ٢ في عدد هي :	أ	<input type="checkbox"/>	$٢ \div س$	ب	<input type="checkbox"/>	$٢ + س$	ج	<input type="checkbox"/>	$٢ - س$	د	<input checked="" type="checkbox"/>	$٢س$

ب) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١-	نقل بمقدار هـ عن ٨ هـ - ٨
٢-	٢٤ مقسوماً على عدد $٢٤ \div ن$
٣-	٣ أمثال العدد ص ٣ ص
٤-	إذا كانت $٧ = ز$ ، فإن $٤٩ = ز$ ، فإن $٧ = ز$
٥-	إذا كانت $٣ = س$ ، فإن قيمه $٩ + س$ $٩ + ٣ = ١٢$
٦-	أفرغ موسى وعاء من الحليب في ٧ اكواب بالتساوي ، فإن كمية الحليب في كل كوب هي $\frac{٧}{١}$

ج) وزع مدرس التربية الفنية ٣ كيلو جرامات من الصلصال على أربعة أطفال بالتساوي ، ما نصيب كل منهم ؟
صورة الكسر: $\frac{٤}{٣}$ $\frac{٣}{٤}$

السؤال الثاني:

(أ) باستعمال الخطوات الأربع لحل المسألة أوجد حل المسألة التالية:
- يريد بلال أن يشتري مضرب تنس أرضي ، وقد وفر ٢٥ ريالاً حتى الآن وأعطاه أخوه ٨ ريالات؛ فكم يحتاج لشراء مضرب ثمنه ٦٥ ريالاً؟

(ب) اكمل الجدول الدالة التالي :

مدخلات (س)	س + ٩	مخرجات (ص)
٣	$\begin{array}{ c } \hline 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 12 \\ \hline \end{array}$
٥	$\begin{array}{ c } \hline 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 14 \\ \hline \end{array}$
٧	$\begin{array}{ c } \hline 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 16 \\ \hline \end{array}$

(ج) حصلت ياسمين على درجة في اختبار الرياضيات الأخير تقل بـ ٥ درجات عن درجتها في الاختبار الأول ، إذا كانت درجتها في الاختبار الأول ج ، وكانت ج = ٢٨ ، فما درجتها في الاختبار الأخير ؟

$$\text{ج} = ٢٨ \text{ . فإن } ٢٨ = ٥ - \text{ج}$$

$$\text{درجة اختبارها الأخير هو } ٢٣ =$$

(د) رتبي العمليات التالية:

$$\bullet \quad ٦٥ = ٢١ + ٤٤ = ٣ \times ٧ + ٤٤$$

$$\bullet \quad ٦٠ = ٦ \times ١٠ = (٣ + ٣) \times (٥ - ١٥)$$

إشراف الأستاذة :

انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح.

معلمة المادة :

أسئلة اختبار الفصل الخامس (العبارات الجبرية والمعادلات) للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالبة : الصف الخامس /

س١ / اختاري الإجابة الصحيحة في الأسئلة من ١ - ١٠ بوضع خط تحتها ..

١- إذا كانت $م = ١٤$ ، $ل = ١٠$ فإن قيمة $م - ل =$

١١ ٩ ٧ ٤

٢- العبارة التي تمثل الجملة (مجموع ٥ ، ج) هي :

ج ٥ ج + ٥ ج - ٥ ج ÷ ٥

٣- إذا علمت أن : $ف = ١٦$ ، فإن قيمة العبارة $ف ÷ ٨$ هي

٦ ٥ ٢ ١

٤- حل المعادلة : $س + ٤ = ١٠$ هو

س = ٨ س = ٧ س = ٦ س = ٤

٥- العبارة التي تمثل الجملة : (ن مضروباً في ٧) هي :

ن + ٧ ن ٧ ن - ٧ ن ÷ ٧

٦- قيمة العبارة : $٩ ÷ ٣ + ٤ =$

١ ٣ ٥ ٧

٧- إذا كانت $ن = ٨$ فإن قيمة $٥ ن$ هي

١٥ ٣٠ ٤٠ ٤٥

٨- حل المعادلة $ق - ٧ = ٢$

٢ ٤ ٦ ٩

٩- القاعدة الدالة للتعبير عن الجملة (ثلاثة أضعاف ص) هي

٣ × ص ٣ + ص ٩ ص ٩ ÷ ص

١٠- حل المعادلة : $٧ ك = ٢١$ هو

ك = ٧ ك = ٥ ك = ٤ ك = ٣

يتبع

س٢ / لدى مها أربع أقلام ، و لدى نورة ثمان أقلام .
إذا باعت الفتاتان كل ٣ أقلام بعشرة ريالات . فكم ريالاً ستجمعان من بيع الأقلام ؟

.....

.....

.....

(ترتيب العمليات)

س٤ / أوجد قيمة العبارة التالية :

$$1 + (2 - 8) \times 5$$

س٦ / اوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول التالي :

المخرجة (.....)	المدخلة (س)
٦	١
٩	٤
١٠	٥

س٥ / اكمل جدول الدالة :

المخرجة (س + ٣)	المدخلة (س)
	٣
	٥
	٧

س٧ / إذا كانت $س = ٢$ ، $ص = ٥$ فأوجد قيمة العبارات التالية :

$$س - ٤$$

$$س ص$$

$$س + ص$$

س٨ / اكتب حل المعادلتين التاليتين :

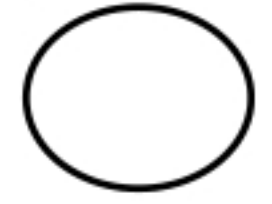
$$٢ ب = ١٤$$

$$٩ = ل \div ١٨$$

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق

أسئلة اختبار الفصل الخامس (العبارات الجبرية والمعادلات) للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ



٢٠

اسم الطالبة : الصف الخامس /

س١ / اختاري الإجابة الصحيحة في الأسئلة من ١ - ١٠ بوضع خط تحتها ..

١- إذا كانت $م = ١٤$ ، $ل = ١٠$ فإن قيمة $م - ل =$

٤

٧

٩

١١

٢- العبارة التي تمثل الجملة (مجموع ٥ ، ج) هي :

$٥ \div ج$

$ج - ٥$

$ج + ٥$

$ج ٥$

٣- إذا علمت أن : $ف = ١٦$ ، فإن قيمة العبارة $ف \div ٨$ هي

١

٢

٥

٦

٤- حل المعادلة : $س + ٤ = ١٠$ هو

$س = ٤$

$س = ٦$

$س = ٧$

$س = ٨$

٥- العبارة التي تمثل الجملة : (ن مضروباً في ٧) هي :

$٧ \div ن$

$٧ - ن$

$٧ ن$

$٧ + ن$

٦- قيمة العبارة : $٩ \div ٣ + ٤ =$

٧

٥

٣

١

٧- إذا كانت $ن = ٨$ فإن قيمة $٥ ن$ هي

٤٥

٤٠

٣٠

١٥

٨- حل المعادلة $ق - ٧ = ٢$

٩

٦

٤

٢

٩- القاعدة الدالة للتعبير عن الجملة (ثلاثة أضعاف ص) هي

$٩ \div ص$

$٩ ص$

$٣ + ص$

$٣ \times ص$

١٠- حل المعادلة : $٧ ك = ٢١$ هو

$ك = ٣$

$ك = ٤$

$ك = ٥$

$ك = ٧$

يتبع

س٢ / لدى مها أربع أقلام ، ولدى نورة ثمان أقلام .
إذا باعت الفتاتان كل ٣ أقلام بعشرة ريالات . فكم ريالاً ستجمعان من بيع الأقلام ؟

تمثيل المسألة

س٢ / لدى مها أربع أقلام ، ولدى نورة ثمان أقلام .
إذا باعت الفتاتان كل ٣ أقلام بعشرة ريالات . فكم ريالاً ستجمعان من بيع الأقلام ؟

أو

ستجمع الفتاتان من بيع الأقلام ٤٠ ريالاً

١٢ = ٨ + ٤
٤ = ٣ ÷ ١٢
٤٠ = ١٠ × ٤

(ترتيب العمليات)

س٤ / أوجد قيمة العبارة التالية :

$$1 + (2 - 8) \times 5$$

$$1 + 6 \times 5 =$$

$$1 + 30 =$$

$$31 =$$

س٦ / اوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول التالي :

س٥ / اكمل جدول الدالة :

المخرجة (س + ٥)	المدخلة (س)
٦	١
٩	٤
١٠	٥

المخرجة (س + ٣)	المدخلة (س)
٦	٣
٨	٥
١٠	٧

س٧ / إذا كانت س = ٢ ، ص = ٥ فأوجد قيمة العبارات التالية :

س - ٤

س ص

س + ص

٢ = ٢ - ٤

١٠ = ٥ × ٢

٧ = ٥ + ٢

س٨ / اكتب حل المعادلتين التاليتين :

١٤ = ب ٢

٩ = ل ÷ ١٨

ب = ٧

ل = ٢

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

استعن بالله أولاً ، ثم أجب على الأسئلة الآتية وتأكد من إجابتك على جميع الأسئلة قبل تسليم ورقة الإجابة

السؤال الأول / أ- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٢

1	أ	3	ب	8	ج	1	د	2
إذا كانت $s = 5$ فإن $6 - s =$								

2	أ	35	ب	34	ج	32	د	33
إذا كانت $v = 9$ فإن $v + 26 =$								

3	أ	2	ب	4	ج	6	د	10
قيمة $6 \div a$ إذا كانت $a = 3$ هي :								

4	أ	50 درجة	ب	65 درجة	ج	70 درجة	د	55 درجة
أجابت هند إجابة صحيحة عن 11 سؤالاً في أولمبياد الرياضيات إذا كان لكل سؤال 5 درجات فكم درجة حصلت عليها هند؟								

قيمة المخرجة في الجدول التالي هي :

5	المدخلات (س)			س + 9			المخرجات		
	6								
أ	15	ب	12	ج	17	د	19		

6	أ	50	ب	2	ج	13	د	20
$12 - 5 \times 2 =$								

7	أ	5	ب	6	ج	7	د	1
قيمة s في المعادلة التالية $5 + s = 11$ هي :								

8	أ	3	ب	5	ج	7	د	4
قيمة b في المعادلة التالية $2b = 8$ هي :								

9	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{5}$
عند تحويل $\frac{5}{6}$ إلى عدد كسري فإنه =								

10	أ	$\frac{22}{7}$	ب	$\frac{18}{7}$	ج	$\frac{15}{7}$	د	$\frac{23}{7}$
عند تحويل $\frac{3}{7}$ إلى كسر غير فعلي فإنه =								

قارن :							١١
$\frac{6}{7} \bullet \frac{4}{7}$							
أ	=	ب	<	ج	>	د	+

يقرب الكسر $\frac{5}{11}$ إلى :							١٢
أ	١	ب	$\frac{1}{2}$	ج	صفر	د	

٤	السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة/	
	1	الكسر غير الفعلي هو الذي بسطه اصغر من مقامه .
	2	عندما يكون البسط أصغر من المقام بكثير فإني أقرب الكسر الى الصفر
	3	المتغير هو حرف او رمز يمثل عدداً مجهولاً .
	4	الترتيب الصحيح لخطوات حل المسألة هو : خطط ، افهم ، حل ، تحقق .

٤

السؤال الثالث: أجب عما يأتي :

1 - مثل الموقف التالي بكسر إعتيادي
استعمل متر من القماش لصنع رايتين للمدرسة كم تحتاج كل راية من القماش ؟

2- أوجد قيمة العبارة التالية :

$$3 \times 2 + 6 \times 5$$

انتهت الأسئلة ،،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح 0

معلم المادة /

نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

استعن بالله أولاً ، ثم أجب على الأسئلة الآتية وتأكد من إجابتك على جميع الأسئلة قبل تسليم ورقة الإجابة

السؤال الأول / أ- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1	أ	ب	ج	د
	3	8	1	2
	أ	ب	ج	د
	3	8	1	2

2	أ	ب	ج	د
	35	34	32	33
	أ	ب	ج	د
	35	34	32	33

3	أ	ب	ج	د
	2	4	6	10
	أ	ب	ج	د
	2	4	6	10

4	أ	ب	ج	د
	50 درجة	65 درجة	70 درجة	55 درجة
	أ	ب	ج	د
	50 درجة	65 درجة	70 درجة	55 درجة

قيمة المخرجة في الجدول التالي هي :

المدخلات (س)	س + ٩	المخرجات
٦	٩ + ٦	١٥

5	أ	ب	ج	د
	15	12	17	19
	أ	ب	ج	د
	15	12	17	19

6	أ	ب	ج	د
	50	2	13	20
	أ	ب	ج	د
	50	2	13	20

7	أ	ب	ج	د
	5	6	7	1
	أ	ب	ج	د
	5	6	7	1

8	أ	ب	ج	د
	3	5	7	4
	أ	ب	ج	د
	3	5	7	4

9	أ	ب	ج	د
	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$
	أ	ب	ج	د
	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$

10	أ	ب	ج	د
	$\frac{22}{7}$	$\frac{18}{7}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{23}{7}$
	أ	ب	ج	د
	$\frac{22}{7}$	$\frac{18}{7}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{23}{7}$

قارن :							١١
$\frac{6}{7} \bullet \frac{4}{7}$							
أ	=	ب	<	ج	>	د	+

يقرب الكسر $\frac{5}{11}$ إلى :							١٢
أ	١	ب	$\frac{1}{2}$	ج	صفر	د	٥

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة/	
٤	
1	الكسر غير الفعلي هو الذي بسطه اصغر من مقامه .
2	عندما يكون البسط أصغر من المقام بكثير فإني أقرب الكسر الى الصفر
3	المتغير هو حرف او رمز يمثل عدداً مجهولاً .
4	الترتيب الصحيح لخطوات حل المسألة هو : خطط ، افهم ، حل ، تحقق .

٤

السؤال الثالث: أجب عما يأتي :

1 - مثل الموقف التالي بكسر إعتيادي

استعمل متر من القماش لصنع رايتين للمدرسة كم تحتاج كل راية من القماش ؟

$$\frac{1}{2} = \frac{\text{ساعتين}}{\text{الراية}}$$

2- أوجد قيمة العبارة التالية :

$$(3 \times 2) + (6 \times 5)$$

$$36 = 6 + 30$$

انتهت الأسئلة ،،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح 0

أ. شذى

معلم المادة /