

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ 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	إذا كانت $s = 5$ فإن $6 - s =$										
	أ	٣	ب	٨	ج	١					
2	إذا كانت $s = 9$ فإن $ص + 26 =$										
	أ	٣٥	ب	٣٤	ج	٣٢					
3	قيمة $6 \div 3$ إذا كانت $أ = 3$ هي :										
	أ	٢	ب	٤	ج	٦					
4	أجابت هند إجابة صحيحة عن ١١ سؤالاً في أولمبياد الرياضيات إذا كان لكل سؤال ٥ درجات فكم درجة حصلت عليها هند؟										
	أ	٥٠ درجة	ب	٦٥ درجة	ج	٧٠ درجة					
5	قيمة المخرجة في الجدول التالي هي :										
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>المدخلات (س)</th> <th>س + ٩</th> <th>المخرجات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٦</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						المدخلات (س)	س + ٩	المخرجات	٦	
المدخلات (س)	س + ٩	المخرجات									
٦											
6	$12 - 2 \times 5 =$										
	أ	٥٠	ب	٢	ج	١٣					
7	قيمة s في المعادلة التالية $5 + s = 11$ هي :										
	أ	٥	ب	٦	ج	٧					
8	قيمة b في المعادلة التالية $2b = 8$ هي :										
	أ	٣	ب	٥	ج	٧					
9	عند تحويل $\frac{5}{6}$ إلى عدد كسري فإنه =										
	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{3}{4}$					
١٠	عند تحويل $\frac{3}{7}$ إلى كسر غير فعلي فإنه =										
	أ	$\frac{22}{7}$	ب	$\frac{18}{7}$	ج	$\frac{15}{7}$					
	د	$\frac{23}{7}$									

قارن :

$$\frac{6}{7} \bullet \frac{4}{7}$$

١١

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 اصغر 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 .

السؤال الثالث: أجب عما يأتي :

1 - مثل الموقف التالي بكسر اعتيادي

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 ١٤٤٦ 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

١	أ	ب	ج	د
إذا كانت $s = 5$ فإن $6 - s =$	٣	٨	١	٢

٢	أ	ب	ج	د
إذا كانت $s = 9$ فإن $ص + 26 =$	٣٥	٣٤	٣٢	٣٣

٣	أ	ب	ج	د
قيمة $6 \div 3$ إذا كانت $أ = 3$ هي :	٢	٤	٦	١٠

٤	أ	ب	ج	د
أجابت هند إجابة صحيحة عن ١١ سؤالاً في أولمبياد الرياضيات إذا كان لكل سؤال ٥ درجات فكم درجة حصلت عليها هند؟	٥٠ درجة	٦٥ درجة	٧٠ درجة	٥٥ درجة

قيمة المخرجة في الجدول التالي هي :

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

٥	أ	ب	ج	د
قيمة المخرجة في الجدول التالي هي :	١٥	١٢	١٧	١٩

٦	أ	ب	ج	د
قيمة $12 - (5 \times 2) =$	٥٠	٢	١٣	٢٠

٧	أ	ب	ج	د
قيمة s في المعادلة التالية $5 + s = 11$ هي :	٥	٦	٧	١

٨	أ	ب	ج	د
قيمة b في المعادلة التالية $2b = 8$ هي :	٣	٥	٧	٤

عند تحويل $\frac{2}{3}$ الى عدد كسري فإنه =

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

عند تحويل $3\frac{2}{7}$ الى كسر غير فعلي فإنه =

١٠	أ	ب	ج	د
عند تحويل $3\frac{2}{7}$ الى كسر غير فعلي فإنه =	$\frac{22}{7}$	$\frac{18}{7}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{23}{7}$

قارن :

$$\frac{6}{7} \text{ } \bullet \text{ } \frac{4}{7}$$

١١

أ = ب < > 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 .	×

السؤال الثالث: أجب عما يأتي :

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

$$\frac{1}{3} = \frac{\text{القمشة}}{\text{الراية}}$$

2- أوجد قيمة العبارة التالية :

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

$$6 + 30 = 36$$

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح 0



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب :

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	لدى محمد ٤ ألعاب ولدى فهد ٦ ألعاب . إذا باع كل لعبتين بعشرة ريالات . فكم ريالاً سيجمعان من بيع الألعاب جميعها؟	أ	١٠ ريالات	ب	١٥ ريال	ج	٣٠ ريال	د	٥٠ ريال	
٦	أكمل الجدول التالي : عمر خالد يزيد ٥ سنوات عن عمر أخيه	مدخلات (س)		س + ٥		مخرجات				
			٢٠							
			٢٢							
			٢٤							
٧	حل المعادلات الآتية :	$m + 7 = 20$		$t - 9 = 4$		$7s = 49$				
					
					
٨	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{2}{3}$ على صورة عدد كسري	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{3}$	
٩	مثل الموقف مستعملاً الكسور الاعتيادية استعملت أربعة أمتار من القماش لصنع ثلاثة قمصان صغيرة، كم متراً من القماش استعمل في كل قميص؟								
١٠	ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة : قيمة العبارة $2 \times (7 + 4)$ تساوي ٢٢ " ١٦ مقسوماً على عدد " تكتب على صورة عبارة عددية : $16 \div s$ يتكون العدد الكسري من عدد وكسر، وقيمته أكبر من الواحد									

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة / رياضيات
الصف / الخامس
اليوم /
التاريخ /

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب :

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	لدى محمد ٤ ألعاب ولدى فهد ٦ ألعاب . إذا باع كل لعبتين بعشرة ريالات . فكم ريالاً سيجمعان من بيع الألعاب جميعها؟	أ	١٠ ريالات	ب	١٥ ريال	ج	٣٠ ريال	د	٥٠ ريال	
٦	أكمل الجدول التالي : عمر خالد يزيد ٥ سنوات عن عمر أخيه	مدخلات (س)			س + ٥			مخرجات		
٧	حل المعادلات الآتية :	$m + 7 = 20$			$t - 9 = 4$			$7s = 49$		
		$m = 13$			$t = 13$			$s = 7$		
٨	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{2}{3}$ على صورة عدد كسري	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{1}{3}$	
٩	مثل الموقف مستعملاً الكسور الاعتيادية استعملت أربعة أمتار من القماش لصنع ثلاثة قمصان صغيرة، كم متراً من القماش استعمل في كل قميص؟	$4 \div 3 = \frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$ متر								
١٠	ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة :	قيمة العبارة $2 \times (7 + 4)$ تساوي ٢٢								
		" ١٦ مقسوماً على عدد " تكتب على صورة عبارة عددية : $16 \div s$								
		يتكون العدد الكسري من عدد وكسر، وقيمته أكبر من الواحد								

ابونجى



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 : ١٤٤٦ 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	٤
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 س + ٥ 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	ب	٧	ج	٧-٧	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

$$= \frac{1}{3} / أ \quad = \frac{3}{7} / ب$$

معلم المادة : سليمان المالكي

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتفوق والتميز

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 ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :	<h1 style="background-color: yellow; display: inline-block; padding: 5px;">نموذج الإجابة</h1>	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 س + ٥ إذا كانت س=٧

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

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

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

٣- قيمة ٢+٤×٦ =

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

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

٢/٦	أ	٢/٣	ب	٢/٤	ج	٢/٥	د
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٥- ناتج ضرب ٧ في عدد هي

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

السؤال الثالث : أجب كما هو مطلوب :

أوجد ناتج (٣+٣) × (١٥-٥)

$$6 = 1 \times 6$$

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 ؟

$$25 + 6 = 31$$

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

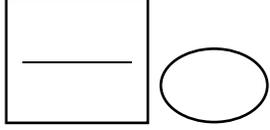
$$1/3 = 2/6$$

معلم المادة : سليمان المالكي

انتهت الامتحان مع تمنياتي لكم بالتفوق والتميز

اختبار مادة الرياضيات الفترة الأولى للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

الاسم : _____
الصف : _____



السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-	قيمة العبارة س + ٥ إذا كانت س = ٧	أ	١٢	ب	١٠	ج	٧	د	٩
٢-	العبارة الجبرية التي تمثل (أقل من ك بمقدار ٧)	أ	٧ + ك	ب	٧ك	ج	ك - ٧	د	ك ÷ ٧
٣-	قيمة العبارة (ن ÷ ٩) إذا كانت ن = ١٠ و هـ = ٥	أ	٣٥	ب	١٨	ج	١٥	د	١١
٤-	ضعف ع	أ	١ × ع	ب	ع + ٢	ج	ع٣	د	ع٢
٥-	قيمة العبارة التالية ١٢ - ٥ × ٢	أ	٥٠	ب	٢	ج	١٤	د	١٠
٦-	إذا كانت المعادلة س - ٤ = ١٦ 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	٨ = ع + ٩	ب	٩ = ٨ - هـ	ج	٩ = ٨ + ن	د	٨ = ف - ٩
٨-	اقتسم أربعة أخوة قطعة أرض بالتساوي ، فإن نصيب كل منهم يساوي =	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	١
٩-	ناتج ضرب ٢ في عدد هي :	أ	٢ ÷ س	ب	س + ٢	ج	س - ٢	د	س ٢

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 ، 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) رتبي العمليات التالية:

$$= ٣ \times ٧ + ٤٤ \bullet$$

$$= (٣+٣) \times (٥- ١٥) \bullet$$

إشراف الأستاذة :

انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح.

معلمة المادة :

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدارس

اختبار مادة الرياضيات الفترة الأولى للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

الأسم : _____
الصف :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

ب) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

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

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

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	٩+٣	١٢
٥	٩+٥	١٤
٧	٩+٧	١٦

(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 ؟

ج - ٥
ج = ٢٨ . فإن $٢٨ - ٥ = ٢٣$

درجة اختبارها الأخير هو = ٢٣

(د) رتبي العمليات التالية:

• $٦٥ = ٢١ + ٤٤ = ٣ \times ٧ + ٤٤$

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

إشراف الأستاذة :

انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح.

معلمة المادة :



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

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ 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
٢-	العبرة التي تمثل الجملة (مجموع ٥ ، ج) هي :	١١	٩
٣-	إذا علمت أن : ف = ١٦ ، فإن قيمة العبارة ف ÷ ٨ هي	١١	٩
٤-	حل المعادلة : س + ٤ = ١٠ هو	١١	٩
٥-	العبرة التي تمثل الجملة : (ن مضروباً في ٧) هي :	١١	٩
٦-	قيمة العبارة : ٩ ÷ ٣ + ٤ =	١١	٩
٧-	إذا كانت ن = ٨ فإن قيمة ٥ ن هي	١١	٩
٨-	حل المعادلة ق - ٧ = ٢	١١	٩
٩-	القاعدة الدالة للتعبير عن الجملة (ثلاثة أضعاف ص) هي	١١	٩
١٠-	حل المعادلة : ٧ ك = ٢١ هو	١١	٩
	٧ = ك	٥ = ك	٤ = ك
	٣ = ك	٤ = ك	٥ = ك

يتبع

س٢ / لدى مها أربع أقلام ، و لدى نورة ثمان أقلام .
إذا باعت الفتان 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 :

$$٤ - س$$

$$س ص$$

$$س + ص$$

س٨ / اكتب حل المعادلتين التاليتين :

$$٢ ب = ١٤$$

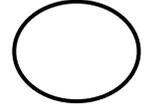
$$٩ = ل \div ١٨$$

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق

نموذج الإجابة

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

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ 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 : ٧ + ن ٧ ن ٧ - ن ٧ ÷ ن			
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			
<p>يتبع</p> <p>موقع منهجي mnhaji.com</p>			

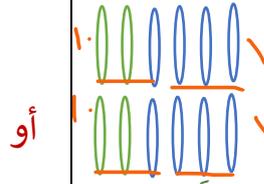
س٢ / لدى مها أربع أقلام ، ولدى نورة ثمان أقلام .
إذا باعت الفتاتان كل ٣ أقلام بعشرة ريالات . فكم ريالاً ستجمعان من بيع الأقلام ؟

$$12 = 8 + 4$$

$$4 = 3 \div 12$$

$$40 = 10 \times 4$$

ستجمع الفتاتان من بيع الأقلام ٤٠ ريالاً



تمثيل المسألة

ستجمع الفتاتان من بيع الأقلام ٤٠ ريالاً

(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 :

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

س٥ / اكمل جدول الدالة :

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

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

س - ٤

$$2 = 2 - 4$$

س ص

$$10 = 5 \times 2$$

س + ص

$$7 = 5 + 2$$

س٨ / اكتب حل المعادلتين التاليتين :

$$14 = 2b$$

$$7 = b$$

$$9 = l \div 18$$

$$2 = l$$

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

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 ١٤٤٦ 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	٣ - ١٥ = هـ	ب	٣ + ١٥ = هـ	ج	٣ × ١٥ = هـ	د	٣ × هـ = ١٥
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 $\frac{1}{4}$ 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

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
مدرسة

المادة: رياضيات
الصف: الخامس الابتدائي
الزمن: حصتان
عدد الأوراق: ٢

اختبار منتصف الفصل للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم	الصف	الدرجة المستحقة
.....	٥ /	٢٠

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

١	إذا كانت $s = 8$ ، فما قيمة $s + 12 = 8 + 12$	أ	١٦	ب	١٨	ج	٢٠	د	٣٢
٢	العبرة التي تمثل الجملة: (يقل عن ٥٦ بمقدار ص) هي : 56 هي القيمة الكبرى $\leftarrow 56 - ص$	أ	$56 - ص$	ب	$ص - 56$	ج	$56 + ص$	د	$56 + ص$
٣	إذا كانت $6ع = 36$ ، فإن $ع = ؟$ $36 = \square \times 6 \leftarrow 6 = 6$	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٤	حل المعادلة : $9 + ك = 20 \leftarrow 11 = ك$	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 ؟ $15 = 3 \times 5$	أ	$15 = 3 - 5$	ب	$15 = 3 + 5$	ج	$15 = 3 \times 5$	د	$15 = 5 \times 3$
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 ؟ $64 \div 8 = 8 \leftarrow 8 = 8 - 5 = 3$	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 ؟ $\frac{4}{7}$	أ	$\frac{1}{7}$ متر	ب	$\frac{3}{7}$ متر	ج	$\frac{4}{7}$ متر	د	$\frac{7}{7}$ متر
٨	اكتب الكسر $\frac{4}{3}$ على صورة عدد كسري مكافئ له ؟ $1 \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{2}{3}$
٩	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{2}$ على صورة عدد كسر غير فعلي مكافئ له ؟ $\frac{1}{2} = \frac{1+8 \times 4}{2} = \frac{33}{2}$	أ	$\frac{4}{12}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{11}{2}$	د	$\frac{17}{2}$
١٠	يقرب الكسر $\frac{1}{7}$ إلى $\frac{1}{7}$ قربة البسط بعيدة عن المقام \leftarrow أقرب إلى الـ (٠) .	أ	صفر	ب	نصف	ج	١	د	$\frac{1}{7}$
١١	عددان مجموعهما ١٤ وحاصل ضربيهما ٤٨ ، فما العددان ؟ $5, 9$ $3, 9$ $4, 8$ $6, 8$	أ	٥ ، ٩	ب	٣ ، ٩	ج	٤ ، ٨	د	٦ ، ٨

@moth_vip $12 = 6 + 8$
 $28 = 7 \times 8$

$12 = 5 + 9$
 $20 = 5 \times 9$

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية			
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم			
الزمن: حصة		إدارة تعليم			
عدد الأوراق: ١		مدرسة			
اختبار الفصل السادس للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ					
الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	٢٠

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

١	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
٢	اكتب الكسر $\frac{4}{3}$ على صورة عدد كسري مكافئ له ؟
أ	$\frac{1}{3}$
ب	$\frac{2}{3}$
ج	$\frac{1}{3}$
د	$\frac{2}{3}$
٣	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{3}$ على صورة عدد كسر غير فعلي مكافئ له ؟
أ	$\frac{4}{12}$
ب	$\frac{7}{2}$
ج	$\frac{11}{2}$
د	$\frac{17}{2}$
٤	يقرب الكسر $\frac{1}{7}$ إلى
أ	صفر
ب	نصف
ج	١
د	$\frac{1}{7}$
٥	عددان مجموعهما ١٤ وحاصل ضربهما ٤٨ ، فما العددان؟
أ	٥ ، ٩
ب	٣ ، ٩
ج	٤ ، ٨
د	٦ ، ٨
٥	يريد مساعد أن يُعْطَى نافذة عَرْضها $\frac{7}{8}$ متر بستارة معدنية، فهل يتعينُ عليه أن يقربَ إلى أعلى أم إلى أدنى عندما يذهب لشراء الستارة؟
أ	أعلى
ب	أدنى

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

١	شارك ١٧ طالبا في النشاط الثقافي ، و ١٥ طالبا 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 -
٢	قارن بوضع الإشارة المناسبة (= ، > ، <) :
	$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{14}{7}$ $\frac{8}{9} \bigcirc 1 \frac{1}{9}$ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{2}{4}$

نموذج الإجابة

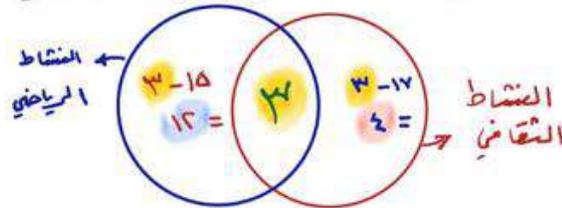
المادة: رياضيات	المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي	وزارة التعليم
الزمن: حصة	إدارة تعليم
عدد الأوراق: ١	مدرسة
اختبار الفصل السادس للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ	
الاسم	الصف ٥ /
الدرجة المستحقة	٢٠

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

١	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
٢	اكتب الكسر $\frac{4}{3}$ على صورة عدد كسري مكافئ له ؟	أ $\frac{1}{3}$	ب $\frac{1}{3}$	ج $\frac{2}{3}$	د $\frac{2}{3}$
٣	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$ على صورة عدد كسر غير فعلي مكافئ له ؟	أ $\frac{4}{12}$	ب $\frac{7}{2}$	ج $\frac{11}{2}$	د $\frac{17}{2}$
٤	يقرب الكسر $\frac{1}{7}$ إلى	أ صفر	ب نصف	ج ١	د $\frac{1}{7}$
٥	عددان مجموعهما ١٤ وحاصل ضربيهما ٤٨ ، فما العددان ؟	أ ٥ ، ٩	ب ٣ ، ٩	ج ٤ ، ٨	د ٦ ، ٨
٥	يريد مساعد أن يُغَطِّي نافذة عرضها $\frac{7}{8}$ متر بستارة معدنية، فهل يتعين عليه أن يقرب $\frac{7}{8}$ إلى أعلى أم إلى أدنى عندما يذهب لشراء الستارة؟	أ أعلى	ب أدنى	ج أعلى	د أدنى

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

شارك ١٧ طالبا في النشاط الثقافي ، و ١٥ طالبا 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 (= ، > ، <) :

$$\frac{17}{7} + \frac{3}{7} > \frac{14}{7}$$

$$\frac{1}{9} < 1 \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$



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 ١٤٤٦ هـ		
الاسم	الصف
الدرجة المستحقة / ٥	٢٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

١	<p>أوجد قيمة العبارة $م + ٢ \div ل + ٣$ عندما $م = ١٨$ ، $ل = ٢$</p> <p>.....</p> <p>.....</p>								
٢	<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> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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						
المخرجات	المدخلات								
٣	<p>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 -</p>								
٤	<p>قارن بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) :</p> <p style="text-align: center;"> $\frac{٣}{٧} \bigcirc \frac{١٤}{٧}$ $\frac{٨}{٩} \bigcirc ١ \frac{١}{٩}$ $\frac{٣}{٤} \bigcirc \frac{٢}{٤}$ </p>								

نموذج الإجابة

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 ١٤٤٦ هـ	
الاسم	الصف ٥ /
الدرجة المستحقة	٢٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

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

$$٣ + ٢ \div ٢ + ١٨$$

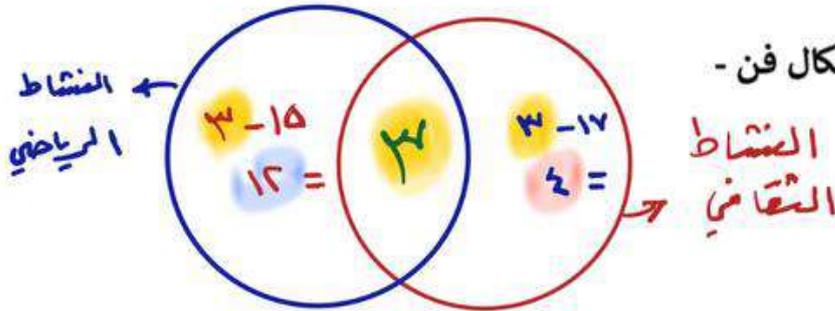
$$٢٢ = ٣ + ١ + ١٨$$

تريد مريم أن ترسل كتبا إلى أختها ، كتلة كل منها ٢٥٠ جراما ،
أوجد قاعدة الدالة ،

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

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

شارك ١٧ طالبا في النشاط الثقافي ، و ١٥ طالبا 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 ؟



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

$$٢ \frac{٣}{٧} > \frac{١٤}{٧} = ٢$$

$$٢ = ٧ \div ١٤$$

$$\frac{٨}{٩} < ١ \frac{١}{٩}$$

$$\frac{٣}{٤} > \frac{٢}{٤}$$



١	إذا كانت $ص = ٩$ ؛ $س = ٣$ فتكون قيمة العبارة الجبرية $ص - س$	أ	٦	ب	١٢	ج	٢٧
٢	إذا كانت $أ = ٥$ فتكون قيمة العبارة الجبرية $٤أ$	أ	٩	ب	١	ج	٢٠
٣	حل المعادلة $٩ = س - ١٩$	أ	$س = ١٠$	ب	$س = ٩$	ج	$س = ١١$
٤	حل المعادلة $١٨ = ص٣$	أ	$ص = ٩$	ب	$ص = ٧$	ج	$ص = ٦$
٥	$٢ \times ٧ + ٧ =$	أ	٢١	ب	٢٨	ج	١٦
٦	$\frac{٢٠}{٨} =$	أ	$\frac{٢}{٨}$	ب	$\frac{٢}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٨}$
٧	$\frac{٢}{٣} = ٩$	أ	$\frac{١٨}{٣}$	ب	$\frac{٢٧}{٣}$	ج	$\frac{٢٩}{٣}$
٨	$\frac{٤}{٨} \bigcirc \frac{٥}{٨}$	أ	$>$	ب	$<$	ج	$=$
٩	أي الكسور التالية يُقرب الى $\frac{١}{٣}$	أ	$\frac{٢}{١٦}$	ب	$\frac{٨}{١٦}$	ج	$\frac{١٥}{١٦}$
١٠	تقاسم ٣ أصدقاء هذا التفاح  فكم يكون نصيب الواحد منهم؟	أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٢}$

عدد الأقلام في الصف ١٦ قلم ، إذا كانت موزعة بالتساوي على ٤ طلاب ، فأكتب معادلة ضرب لإيجاد عدد الأقلام مع كل طالب ؟	مشى محمد مسافة $\frac{٢}{٥}$ كلم ، بينما مشى عمر $\frac{٢٢}{٥}$ كلم ، فأيهما مشى مسافة أكبر ؟	أكمل جدول الدالة												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>المخرجة</th> <th>أ $\div ٢$</th> <th>المدخلة أ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>١٢</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٢٠</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٥٠</td> </tr> </tbody> </table>	المخرجة	أ $\div ٢$	المدخلة أ			١٢			٢٠			٥٠
المخرجة	أ $\div ٢$	المدخلة أ												
		١٢												
		٢٠												
		٥٠												

عدنان مجموعهما ٨ ، وحاصل ضربهما : ١٥	عوض عن المتغيرات بأعداد ليصبح الناتج صحيحاً : $ص + ل + ف = ١٣$	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة $\frac{٩}{١٦} > \frac{س}{١٦}$
--	---	--

نموذج الإجابة

اسم الطالب :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

٢٠ /

١٠ /

١	إذا كانت ص = ٩ ؛ س = ٣ فتكون قيمة العبارة الجبرية ص - س	ج	١٢	ب	٦	أ
٢	إذا كانت أ = ٥ فتكون قيمة العبارة الجبرية ٢٠ = ٥ × ٤ ←	ج	١	ب	٩	أ
٣	حل المعادلة ١٩ - س = ٩	ج	٩ = س	ب	١٠ = س	أ
٤	حل المعادلة ١٨ = ص × ٣ ← ٦ = ص	ج	٧ = ص	ب	٩ = ص	أ
٥	٢١ = ١٢ + ٧ = ٢ × ٧ + ٧	ج	٢٨	ب	٢١	أ
٦	$\frac{5}{16} \rightarrow \frac{5}{8}$	ج	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{2}{8}$	أ
٧	$\frac{29}{3} = \frac{2+9 \times 3}{3} = \frac{29}{3}$	ج	$\frac{27}{3}$	ب	$\frac{18}{3}$	أ
٨	$\frac{4}{8} > \frac{4}{8}$	ج	<	ب	>	أ
٩	أي الكسور التالية يقرب إلى $\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{6} = \frac{8}{16}$	ب	$\frac{2}{16}$	أ
١٠	تقاسم ٣ أصدقاء هذا التفاح $\frac{2}{3}$ فكم يكون نصيب الواحد منهم ؟	ج	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{4}$	أ

السؤال الثاني : حل ما يلي :

أكمل جدول الدالة

المخرجة	أ ÷ ٢	المدخلة أ
٦	٢ ÷ ١٢	١٢
١٠	٢ ÷ ٢٠	٢٠
٢٥	٢ ÷ ٥٠	٥٠

عدد الأقلام في الصف ١٦ قلم ، إذا كانت موزعة بالتساوي على ٤ طلاب ، فأكتب معادلة ضرب لإيجاد عدد الأقلام مع كل طالب ؟ $١٦ = ٤ \times \dots$

عدد الأقلام = س
عدد الطلاب = ٤ أقلام

مشى محمد مسافة $\frac{2}{5}$ كلم ، بينما مشى عمر $\frac{11}{16}$ كلم ، فأيهما مشى مسافة أكبر ؟

$\frac{22}{5} = \frac{44}{10}$
 $\frac{22}{5} = \frac{44}{10}$
مشى كليهما نفس المسافة

٤ /

عدنان مجموعهما ٨ ، وحاصل ضربهما ١٥ : $١٥ = ٥ \times ٣$
.....
 $٨ = ٥ + ٣$

عوض عن المتغيرات بأعداد ليصبح الناتج صحيحاً :

ص + ل + ف = ١٣
 $١٣ = ٤ + ٦ + ٣$

• لا بد أنه تكونه قيم المتغيرات مختلفة.

قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة...
• نستطيع اختيار أي عدد
أكتب منه الصفر وأقل منه ٩.

إذا كانت $s = ٧$ ، فإن قيمة العبارة $s - ٧$

أ	٧	ب	٠	ج	١
---	---	---	---	---	---

حل المعادلة التالية ، $٤ص = ٢٤$

أ	٥	ب	٦	ج	٧
---	---	---	---	---	---

قارن $\frac{٥}{١١} \bigcirc \frac{٦}{١١}$

أ	<	ب	>	ج	=
---	---	---	---	---	---

$$= ٤ \times ٢ + ٥$$

أ	١٣	ب	٢٨	ج	١٥
---	----	---	----	---	----

تقاسم ٤ أصدقاء هذا التفاح  كم نصيب الواحد منهم

أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٤}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

يقرب الكسر $\frac{٥}{١١}$ الى

أ	٠	ب	١	ج	$\frac{١}{٢}$
---	---	---	---	---	---------------

(أكتب معادلة ثم قم بحلها)

لدى خالد دفتر ملصقات ، عدد صفحاته ١٥ صفحة ، في كل صفحة ن من الملصقات ، إذا كان عدد الملصقات في كل الصفحات ٩٠ ملصق ، فما عدد الملصقات في الصفحة الواحدة ؟

أكتب الكسر الغير الفعلي التالي

على صورة عدد كسري $\frac{١٤}{٦}$

يريد أحمد شراء ساعة ببلغ ٦٢ ريال ، وقد وفر ٣٠ ريال ، وأخذ من صديقه ١٥ ريال ، فكم ينقصه من المال لكي يشتري الساعة ؟

أكتب العدد الكسري التالي

على صورة كسر غير فعلي $٥ \frac{٣}{٧}$ إذا كانت ، $s = ٣$ و $ص = ٤$ و $أ = ٥$ ، فأوجد حل المعادلة : $س + (ص \times أ)$

نموذج الإجابة

١	ج	٠	ب	٧	أ
٧	ج	٦	ب	٥	أ
=	ج	>	ب	<	أ
١٥	ج	٢٨	ب	١٣	أ
$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	أ
$\frac{1}{2}$	ج	١	ب	٠	أ

إذا كانت $س = ٧$ ، فإن قيمة العبارة $٧ - س$ **ب**

حل المعادلة التالية ، $٤ص = ٢٤$ $٢٤ = \square \times ٤$ $٢٤ \leftarrow ٦ \times ٤ \leftarrow ٦ = ٣$ **ب**

قارن $\frac{5}{11} < \frac{6}{11}$ **أ**

$١٣ = ٨ + ٥ = ٤ \times ٢ + ٥$ **أ**

تقاسم ٤ أصدقاء هذا التفاح **ب** كم نصيب الواحد منهم $\frac{1}{4} = \frac{5}{2} = 2 \div 5$ **ج**

يقرب الكسر $\frac{5}{11}$ الى **ب**

(اكتب معادلة ثم قم بحلها)

لدى خالد دفتر ملصقات ، عدد صفحاته ١٥ صفحة ، في كل صفحة ن من الملصقات ، اذا كان عدد الملصقات في كل الصفحات ٩٠ ملصق ، فما عدد الملصقات في الصفحة الواحدة ؟

$١٥ \times ن = ٩٠$
 $٩٠ = ٦ \times ١٥$
 عدد الملصقات في الصفحة = ٦

اكتب الكسر الغير الفعلي التالي

$$\frac{14}{6}$$

على صورة عدد كسري $\frac{14}{6}$

$$2 \frac{2}{6} = \frac{14}{6}$$

يريد أحمد شراء ساعة بملغ ٦٢ ريال ، وقد وفر ٣٠ ريال ، وأخذ من صديقه ١٥ ريال ، فكم ينقصه من المال لكي يشتري الساعة ؟

$٣٠ + ١٥ = ٤٥$ ريال
 $٦٢ - ٤٥ = ١٧$ ريال

اكتب العدد الكسري التالي

على صورة كسر غير فعلي $٥ \frac{3}{7}$

$$\frac{38}{7} = \frac{3 + 5 \times 7}{7} = 5 \frac{3}{7}$$

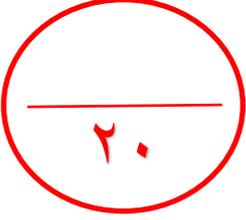
إذا كانت ، $س = ٣$ و $ص = ٤$ و $أ = ٥$ ، فأوجد حل المعادلة : $س + (ص \times أ)$

$$(٥ \times ٤) + ٣$$

$$٢٣ = ٢٠ + ٣$$



اختبار منتصف الفصل الثاني



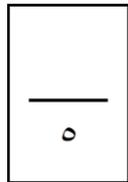
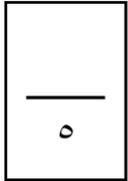
اسم الطالب/..... الصف : الخامس الابتدائي المادة : رياضيات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د :

١	أوجد قيمة العبارة ص + ٦	إذا علمت أن ص = ٤			
أ	٧	ب	٨	ج	٩
				د	١٠
٢	أول خطوة في ترتيب العمليات هي :				
أ	الضرب والقسمة من اليمين إلى اليسار	ب	الجمع والطرح من اليمين إلى اليسار	ج	العمليات بين الأقواس
				د	الضرب والجمع من اليمين إلى اليسار
٣	٦ ق = ٣٠ يكون حل المعادلة صحيحاً إذا كان ق =				
أ	٦	ب	٥	ج	٨
				د	٧
٤	حول الكسر الغير فعلي $\frac{8}{5}$ على صورة عدد كسري :				
أ	$1\frac{3}{5}$	ب	$1\frac{4}{5}$	ج	$1\frac{2}{5}$
				د	$1\frac{8}{5}$
٥	استعمل متر من القماش لصنع رايتين للمدرسة . كم تحتاج كل راية من القماش ؟				
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{1}{3}$
				د	$\frac{1}{4}$

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- () (١) عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{27}{9}$ على صورة عدد كسري يكون الناتج ٣
- () (٢) ١٩ - م = ١٥ تكون قيمة م = ٥
- () (٣) المدخلة : هي القيمة التي تدخل على الدالة
- () (٤) ٤ + ٥ × ٣ في ترتيب العمليات نبدأ أولاً بالجمع ثم بعد ذلك بالضرب
- () (٥) ٨ ضرب ك تكون العبارة هي ٨ × ك



السؤال الثالث: أجب عما يلي :

(كل فقرة درجتان)

١٠

أ) استعملت ٣ كيلو جرامات من البطاطس لصنع ٨ أطباق . كم كيلو جراماً استعمل في كل طبق ؟

ب) أكتب المعادلة التالية ثم حلها وتحقق من صحة الحل ؟

عدد زائد تسعة يساوي ١٤

ج) أوجد قيمة العبارة التالية : $3 \times (7 - 15)$

د) اكتب عبارة لكل موقفٍ من المواقف الآتية، ثم أوجد قيمتها:

اشترت لطيفة ١٢ قلمًا، واشترت وداً عددًا من الأقلام يزيد بمقدار ٢ على عدد أقلام لطيفة. إذا كانت $ق = ٩$ ، فكم قلمًا اشترت وداً؟

و) أكتب الكسر الغير فعلي $\frac{34}{6}$ على صورة عدد كسري ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

اختبار منتصف الفصل (رياضيات) خامس ابتدائي
الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦

إدارة التعليم بصيبا

مدرسة مجمع وادي عمود التعليمي

أسم الطالبية :

٢٠

٣ /

إذا كانت $ص = ٧$ ؛ $أ = ٣$ ، فأوجد قيم العبارات الجبرية التالية :

$٢١ \div ص$

$أ + ص$

$٢ \times ص$

٤ /

حل المعادلات التالية :

$٢٥ = ٥ \times ق$

$٩ = ج \times ج$

$١١ = ٦ + ع$

$٦ = ١٨ \div س$

٣ /

المخرجات	س - ٥	المدخلات (س)
■	■	٦
■	■	١٢
■	■	١٨

٦ /

حل ما يلي

$..... = = (٣ + ٣) \times ٤$

$..... = = ٤ \times ٣ - ١٢$

$..... = = ٢ \times ٣ + ٢ \div ١٢$

٢ /

٢ /

(أكتب عبارة للموقف التالي ثم حلها)

أخذ عبدالله في درجة الاختبار ٢٨ درجة ، إذا علمت أن درجة الاختبار كانت من ٤٠ ، فكم فقد درجة في الاختبار ؟

وزع مدرس التربية الفنية ٣ كيلو جرامات من الصلصال على أربعة طلاب بالتساوي . ما نصيب كل واحد منهم ؟

أسئلة اختبار منتصف الفصل للصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

الصف الخامس /

إسم الطالبة /

السؤال الأول:

(أ) أختاري الإجابة الصحيحة

1	إذا كانت $ج = 5$ ، فإن قيمة $ج + 62$ =	أ	54	ب	60	ج	63	د	67												
2	إذا كانت $6ز = 36$ ، فإن $ز =$	أ	9	ب	6	ج	7	د	8												
3	الفرق بين ص 5،	أ	$5+ص$	ب	$5-ص$	ج	$ص-5$	د	$ص+5$												
4	21 مقسوما على ر	أ	$21 \div ر$	ب	$21 + ر$	ج	$21 \div ر$	د	$21 + ر$												
5	أوجد قاعدة الدالة للجدول أدناه:	<table border="1"><thead><tr><th>مدخلة (س)</th><th>\square</th><th>مخرجة (ص)</th></tr></thead><tbody><tr><td>5</td><td>5×3</td><td>15</td></tr><tr><td>6</td><td>6×3</td><td>18</td></tr><tr><td>7</td><td>7×3</td><td>21</td></tr></tbody></table>								مدخلة (س)	\square	مخرجة (ص)	5	5×3	15	6	6×3	18	7	7×3	21
مدخلة (س)	\square	مخرجة (ص)																			
5	5×3	15																			
6	6×3	18																			
7	7×3	21																			
6	$3 + س$	أ	$3 + س$	ب	2س	ج	3س	د	$س + 2$												
7	$12 - (2 \times 5)$	أ	2	ب	10	ج	22	د	24												
7	اقتسم أربعة أخوة قطعة أرض بالتساوي فإن نصيب كل منهم .	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{4}{1}$												
8	يكتب الكسر غير الفعلي على صورة عدد كسري : $\frac{8}{3}$	أ	$2\frac{1}{4}$	ب	$2\frac{1}{3}$	ج	$2\frac{3}{2}$	د	$2\frac{1}{3}$												

السؤال الثاني:

أ- حل المعادلات الآتية:

1. 1 هـ + 10 = 35

.....

2 ب - 10 = 10

.....

3 9 = 36 ك

.....

ضعي علامة / امام العبارة الصحيحة وعلامة x امام العبارة الخاطية

1- اذا كان س + 5=3 و 5=ص + 2 فإن س + 3=ص + 2

2-قيمة العبارة أ+ب اذا كانت أ=10 ، ب = 7 فإن قيمة العبارة = 3

3-استعمل متر من القماش لصنع رايتين للمدرسة اذن تحتاج كل راية نصف متر

4- $2\frac{1}{6} < \frac{13}{6}$

السؤال الثالث:

حلي المسألة مستعمله خطة التمثيل بأشكال فن :

يريد افراد عائلة حنان ان يختاروا المكونات الإضافية للبطيرة . اذا كان خمسة اشخاص يحبون إضافة الخضار ، وستة اشخاص يحبون إضافة اللحم و 3 اشخاص يحبون كليهما فكم شخصا يجب إضافة الخضار فقط ؟

.....
.....
.....
.....

انتهت الأسئلة

مع دعواتي للجميع بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة: حمدة السهيمي

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني - لمادة الرياضيات - الصف الخامس الابتدائي

الأسم :

٢٠

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- عبارة يقل عن ٥٦ بمقدار س هي:

أ	٥٦-س	ب	س-٥٦	ج	٥٦س	د	س+٥٦
---	------	---	------	---	-----	---	------

٢- موجز أخبار إذاعي مدته $\frac{3}{10}$ ٤ دقائق ، العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي هو:

أ	$\frac{7}{10}$	ب	$\frac{12}{10}$	ج	$\frac{40}{10}$	د	$\frac{43}{10}$
---	----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

٣- إذا كانت س=٣ ، قيمة العبارة س +٧ هي:

أ	٤	ب	١٠	ج	٢١	د	٧٣
---	---	---	----	---	----	---	----

٤- أنتج أحد مصانع القماش $\frac{26}{5}$ مليون متر مربع العام الماضي. الكسر على صورة عدد كسري :

أ	$1\frac{5}{5}$	ب	$5\frac{1}{5}$	ج	$5\frac{5}{1}$	د	$1\frac{25}{5}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	-----------------

٥- إذا باعت مريم ١٠ باقات من الزهور بقيمة ٥٠ ريال ، فإن المعادلة التي تمثل ثمن الباقية الواحدة هي:

أ	١٠س=٥٠	ب	١٠+س=٥٠	ج	٥٠س=١٠	د	٥٠=س
---	--------	---	---------	---	--------	---	------

٦- قاعدة الدالة للجدول المجاور هي :

مخرجات (س)	□	مدخلات (س)
٦	١×٦	١
١٢	٢×٦	٢
١٨	٣×٦	٣

أ	س+٦	ب	س+٣	ج	٣س	د	٦س
---	-----	---	-----	---	----	---	----

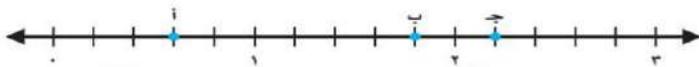
أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١ قيمة $١٠ \times (٦-٣)$ هي

٢ وزع مدرس التربية الفنية ٣ كيلو جرامات من الصلصال على أربعة طلاب بالتساوي . نصيب كل واحد منهم.....

٣ إذا كانت ل = ٧ فإن ٧ ل =

٤ العدد الكسري الذي يمثل النقطة ب على خط الأعداد المجاور هو.....



٥ حل المعادلة س-٧ = ٩ هو

اكتب معادلة تمثل الموقف التالي، ثم أحلها:

١/ في النصف الأول من مباراة كرة سلة أحرز ناصر ١٤ نقطة, وفي نهاية المباراة كان مجموع النقاط التي أحرزها ٣٦ نقطة. ما عدد النقاط التي أحرزها ناصر في النصف الثاني من المباراة ؟

أقرب كل كسر فيما يأتي الى أقرب (٠ أو $\frac{1}{4}$ أو ١):

$$\frac{5}{10} \quad \frac{1}{12}$$

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا (<, >, =),

$$\frac{19}{9} \quad \frac{1}{9}$$

$$1\frac{2}{3} \quad 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{7} \quad \frac{4}{7}$$

حديقة حيوانات فيها ٢٨ حيواناً لها ذبول طويلة, و ٣٦ حيواناً لها آذان قصيرة, ومن هذه الحيوانات ٢٠ حيواناً لها ذبول طويلة وآذان قصيرة. كم حيواناً له ذبول طويل وليس له آذان قصيرة؟ (استخدم أشكال فن)

انتهت الأسئلة ..

/أ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

مدرسة الابتدائية



الدرجة: _____

20

توقيع ولي الأمر:

اختبار الفترة الأولى - الفصل الدراسي الثاني - 1446 هـ

الصف: الخامس الابتدائي

المادة: رياضيات

اسم الطالبة:

السؤال الأول: أختاري الإجابة الصحيحة في كل مايلي:

1 (أكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري = _____)

(أ) _____	(ب) _____	(ج) _____	(د) _____
-----------	-----------	-----------	-----------

2 (قارني بين العددين في ما يأتي مستعملاً (= ، > ، <) : _____ ○ _____)

(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) _____
-------	-------	-------	-----------

3 (أكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي = _____)

(أ) _____	(ب) _____	(ج) _____	(د) _____
-----------	-----------	-----------	-----------

4 (قارني بين العددين في ما يأتي مستعملاً (= ، > ، <) : _____ ○ _____)

(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) _____
-------	-------	-------	-----------

5 (حل المعادلة التالية : $5 = 1 + س$ ما قيمة س ؟)

(أ) 4	(ب) 1	(ج) 6	(د) 3
-------	-------	-------	-------

6 (حل المعادلة التالية : $6 = 4 - س$ ما قيمة س ؟)

(أ) 10	(ب) 1	(ج) 6	(د) 3
--------	-------	-------	-------

7 (حل المعادلة التالية $3س = 21$ ما قيمة س ؟)

(أ) 7	(ب) 1	(ج) 6	(د) 3
-------	-------	-------	-------

8) حل المعادلة التالية : $s + v = 3$ حيث $s = 1$ و $v = 3$

4 (أ)	1 (ب)	6 (ج)	3 (د)
-------	-------	-------	-------

9) حل المعادلة التالية : $s - v = 3$ حيث $s = 1$ و $v = 3$

2 (أ)	1 (ب)	6 (ج)	3 (د)
-------	-------	-------	-------

10) حل المعادلة التالية : $s \times v = 3$ حيث $s = 1$ و $v = 3$

3 (أ)	1 (ب)	6 (ج)	3 (د)
-------	-------	-------	-------

السؤال الثاني :

(أ) أستعمل كيسان من الطعام للطيور لملء 3 أوعية بالتساوي ، ماكمية الطعام التي وضعت في كل وعاء ؟

(ب) إقتسم أربعة أخوة قطعة أرض بالتساوي ، مانصيب كل واحد منهم ؟

(ج) أنسخ جدول الدالة و أكمله لكل موقف من المواقف :

مخرجات	قاعدة الدالة : 2س	مدخلات
		1
		2
		3
		4

مخرجات	قاعدة الدالة : س - 3	مدخلات
		1
		2
		3
		4

(د) أوجد قيمة العبارة التالية : $2 \times (4 - 10)$