

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



حمل التطبيق من هنا



اسم الطالب : نموذج اختبار
الوقت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) قام ناصر بطلاء $\frac{5}{9}$ من سياج الحديقة وقام فهد بطلاء $\frac{2}{9}$ من السياج نفسه . فما مجموع ما تم طلاؤه :

أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{7}{9}$	د	$\frac{9}{9}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢) مع هناء $\frac{3}{4}$ فطيرة ، أعطت أختها الصغير $\frac{1}{4}$ فطيرة ، فكم تبقى معها ؟

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

(٣) ما الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة المسجد :

أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلو متر
---	-------	---	--------	---	-----	---	----------

(٤) الوحدة المناسبة لقياس طول سكة قطار :

أ	الملمتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الكيلو متر
---	---------	---	-------	---	----------	---	------------

(٥) ما قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة $\frac{6}{10} = \frac{3}{10} - \frac{س}{10}$

أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

(٦) ٦٠ طن = كجم

أ	٠,٠٦ كجم	ب	٦٠٠ كجم	ج	٦٠٠٠ كجم	د	٦٠٠٠٠ كجم
---	----------	---	---------	---	----------	---	-----------

(٧) ٢٣٠٠٠ سم = م

أ	٢٣٠٠٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠	د	٢٣
---	-------	---	------	---	-----	---	----

(٨) ٩ ي = س

أ	٢١٦	ب	٢٨٦	ج	٢٢٢	د	٢١٢
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٩) ٠,٠٧ ل = مل

أ	٧	ب	٧٠	ج	٧٠٠	د	٧٠٠٠
---	---	---	----	---	-----	---	------

السؤال الثاني:

(أ) ضع إشارة (✓) أمام العبار الصحيحة. وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

()	١ (الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا متشابهة)
()	٢ (من الوحدات الشائعة لقياس الطول في النظام المتري : الملمتر والسنتيمتر والمتر والكيلومتر)
()	٣ (وحدات قياس السعة الشائعة في النظام المتري هي: اللتر والمللتر)
()	٤ (لجمع كسور متشابهة، اجمع البسوط ، واكتب الناتج على المقام نفسه)

ب) املأ الفراغات :	ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)
١٢٠ ث = د	٦ ل ٦٠٠ مل
٥ ن = ش	٣,٥ جم ٣٥٠ ملجم

د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

$= \frac{3}{10} + \frac{4}{10}$	$= \frac{2}{4} - \frac{5}{8}$
---------------------------------	-------------------------------

هـ) تعد مها و أختها ضحي باقات ورود حمراء وبيضاء، بحيث تحتوي كل باقة على ٦ وردات حمراء، ووردتين بيضاوين. فإذا استعملت الأختان ١٠ وردات بيضاء، فكم باقة أعدتا ؟

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) قام ناصر بطلاء $\frac{5}{9}$ من سياج الحديقة وقام فهد بطلاء $\frac{2}{9}$ من السياج نفسه . فما مجموع ما تم طلاؤه :

أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{7}{9}$	د	$\frac{9}{9}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢) مع هناء $\frac{3}{4}$ فطيرة ، أعطت أخاها الصغير $\frac{1}{4}$ فطيرة ، فكم تبقى معها ؟

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

(٣) ما الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة المسجد :

أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلو متر
---	-------	---	--------	---	-----	---	----------

(٤) الوحدة المناسبة لقياس طول سكة قطار :

أ	الملمتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الكيلو متر
---	---------	---	-------	---	----------	---	------------

(٥) ما قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة $\frac{6}{10} = \frac{3}{10} - \frac{س}{10}$

أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

(٦) ٦٠ طن = كجم

أ	٠,٠٦ كجم	ب	٦٠٠ كجم	ج	٦٠٠٠ كجم	د	٦٠٠٠٠ كجم
---	----------	---	---------	---	----------	---	-----------

(٧) ٢٣٠٠٠ سم = م

أ	٢٣٠٠٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠	د	٢٣
---	-------	---	------	---	-----	---	----

(٨) ٩ ي = س

أ	٢١٦	ب	٢٨٦	ج	٢٢٢	د	٢١٢
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٩) ٠,٠٧ ل = مل

أ	٧	ب	٧٠	ج	٧٠٠	د	٧٠٠٠
---	---	---	----	---	-----	---	------



السؤال الثاني:

(أ) ضع إشارة (✓) أمام العبار الصحيحة. وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

(✓)	١ (الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا متشابهة)
(✓)	٢ (من الوحدات الشائعة لقياس الطول في النظام المتري : الملمتر والسنتيمتر والمتر والكيلومتر)
(✓)	٣ (وحدات قياس السعة الشائعة في النظام المتري هي: اللتر والملتر)
(✓)	٤ (لجمع كسور متشابهة، اجمع البسوط ، واكتب الناتج على المقام نفسه)

(ب) املأ الفراغات :	(ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)
١٢٠ ث = د	٦ ل < ٦٠٠ مل
٥ ن = ش	٣,٥ جم < ٣٥٠ ملجم

(د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

$\frac{1}{8} = \frac{4}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{4} - \frac{5}{8}$	$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$
---	--

(هـ) تعد مها و أختها ضحي باقات ورود حمراء وبيضاء، بحيث تحتوي كل باقة على ٦ وردات حمراء، ووردتين بيضاوين. فإذا استعملت الأختان ١٠ وردات بيضاء، فكم باقة أعدتا ؟

..... باقات

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع واجباتي



المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education		المادة: رياضيات	
وزارة التعليم				الصف : الخامس الابتدائي	
إدارة تعليم				الزمن: حصة	
مدرسة				عدد الأوراق : ٢	
اختبار -منتصف الفصل- للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ					
الاسم		الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	
					٢٠

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

١٤

أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$

$\frac{5}{6}$

د

$\frac{2}{3}$

ج

$\frac{1}{2}$

ب

$\frac{4}{6}$

أ

أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{8} - \frac{7}{8}$

$\frac{2}{4}$

د

$\frac{5}{8}$

ج

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{4}{8}$

أ

أبسط صورة للكسر $\frac{4}{2}$ هي :

$\frac{4}{5}$

د

$\frac{5}{10}$

ج

$\frac{2}{10}$

ب

$\frac{1}{5}$

أ

الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً:

متشابهة

د

فعلية

ج

غير متشابهة

ب

غير فعلية

أ

عدد بسطه أكبر من مقامه يسمى:

كسر عشري

د

كسر مكافئ

ج

كسر فعلي

ب

كسر غير فعلي

أ

قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالاً، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالاً، فأَيُّ مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما؟

٢٤ ريالاً

د

٢٠ ريالاً

ج

١٦ ريالاً

ب

١٤ ريالاً

أ

الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع سارية العلم:

كلم

د

م

ج

ملم

ب

سم

أ

الوحدة المناسبة لقياس كتلة جهاز التلفاز:

كجم

د

جم

ج

ملجم

ب

ل

أ

الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب ماء:

جم

د

م

ج

ل

ب

مل

أ

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

٤٤ ل = مل								١٠
٤٤٠	د	٤٤٠٠	ج	٤٤٠٠٠	ب	٤٤٠٠٠٠	أ	
٧٥ جم = كجم								١١
٠,٧٥	د	٠,٠٧٥	ج	٧٥٠	ب	٧٥٠٠	أ	
٢٤ سم = ملم								١٢
٢٤٠	د	٢٤٠٠	ج	٢٤٠٠٠	ب	٢٤٠٠٠٠	أ	
٦ أ = ي								١٣
١٤	د	٢١	ج	٣٥	ب	٤٢	أ	
كمية السائل التي يحتويها الوعاء هي								١٤
الزمن	د	الطول	ج	السعة	ب	الكتلة	أ	

٦

السؤال الثاني:

(أ)- أوجد الزمن المنقضي من الساعة ١١:٥٠ مساءً إلى الساعة ٢:١٠ صباحاً

(ب)- أوجد ناتج العملية فيما يلي :

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{6} - \frac{2}{3}$$

المادة: رياضيات	المملكة العربية السعودية			وزارة التعليم
الصف: الخامس الابتدائي				إدارة تعليم
الزمن: حصة				مدرسة ...
عدد الأوراق: ٢				اختبار
لعام ١٤٤٦ هـ				
	الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة
٢٠				

نموذج الإجابة

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

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$	أ	$\frac{4}{7}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{5}{6}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{8} - \frac{7}{8}$	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{2}{4}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{2}$ هي:	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{10}$	ج	$\frac{5}{10}$	د	$\frac{4}{5}$
٤	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً:	أ	غير فعلية	ب	غير متشابهة	ج	فعلية	د	متشابهة
٥	عدد بسطه أكبر من مقامه يسمى:	أ	كسر غير فعلي	ب	كسر فعلي	ج	كسر مكافئ	د	كسر عشري
٦	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالاً، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالاً، فأَيُّ مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما؟	أ	١٤ ريالاً	ب	١٦ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٧	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع سارية العلم:	أ	سم	ب	ملم	ج	م	د	كلم
٨	الوحدة المناسبة لقياس كتلة جهاز التلفاز:	أ	ل	ب	ملجم	ج	جم	د	كلجم
٩	الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب ماء:	أ	مل	ب	ل	ج	م	د	جم

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

٤٤ ل = مل							١٠
٤٤٠	د	٤٤٠٠	ج	٤٤٠٠٠	ب	٤٤٠٠٠٠	
٧٥ جم = كجم							١١
٠,٧٥	د	٠,٠٧٥	ج	٧٥٠	ب	٧٥٠٠	
٢٤ سم = ملم							١٢
٢٤٠	د	٢٤٠٠	ج	٢٤٠٠٠	ب	٢٤٠٠٠٠	
٦ أ = ي							١٣
١٤	د	٢١	ج	٣٥	ب	٤٢	
كمية السائل التي يحتويها الوعاء هي							١٤
الزمن	د	الطول	ج	السعة	ب	الكتلة	

٦

السؤال الثاني:

(أ)- أوجد الزمن المنقضي من الساعة ١١:٥٠ مساءً إلى الساعة ٢:١٠ صباحاً

$$\begin{array}{rcl}
 ١١:٥٠ \text{ م} & \longleftarrow & ١٢:٠٠ \text{ ص} = ١٠ \text{ د} \\
 ١٢:٠٠ \text{ ص} & \longleftarrow & ٢:١٠ \text{ ص} = ٢ \text{ س و } ١٠ \text{ د} \\
 \hline
 & & ٢ \text{ س و } ٢٠ \text{ د}
 \end{array}$$

إذن الزمن = ٢ س و ٢٠ د

(ب)- أوجد ناتج العملية فيما يلي :

$$\begin{array}{l}
 \frac{٢}{٥} + \frac{١}{٢} \\
 \frac{٩}{١٠} = \frac{٤}{١٠} + \frac{٥}{١٠} =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{٢}{٦} - \frac{٢}{٣} \\
 \frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦} = \frac{٢}{٦} - \frac{٤}{٦} =
 \end{array}$$



رياضيات	المادة	 مملكة العربية السعودية وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم مدرسة
الخامس	الصف		
حصة	الزمن		
٢	عدد الصفحات		
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام هـ			
الاسم : الصف : ٥ / ...			

السؤال الاول :

أ) اختار الإجابة الصحيحة ؟

الدرجة المستحقة	٢٠
-----------------	----

١	الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينتين	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٢	تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء ، ولديها كوب يتسع لـ نصف لتر ، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها	أ	٤ أكواب	ب	٨ أكواب	ج	١٦ أكواب	د	٢٠ كوب
٣	٣٤ طن = كجم	أ	٣٤٠	ب	٣٤٠٠	ج	٣٤٠٠٠	د	٣٤٠٠٠٠
٤	٧٠٠٠ مل = ل	أ	٠,٧	ب	٧	ج	٧٠	د	٧٠٠
٥	٤٥ سم = ملم	أ	٤٥٠	ب	٤٥٠٠	ج	٤٥٠٠٠	د	٤٥٠٠٠٠
٦	٩ جم = ملجم	أ	٠,٩	ب	٩٠	ج	٩٠٠	د	٩٠٠٠
٧	٥ م = سم	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٥٠٠٠٠
٨	٦٠٠٠ م = كلم	أ	٠,٦	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٩	٣٠ كجم = جم	أ	٣٠٠	ب	٣٠٠٠	ج	٣٠٠٠٠	د	٣٠٠٠٠٠
١٠	٨٩ ل = مل	أ	٠,٨٩	ب	٨٩٠	ج	٨٩٠٠	د	٨٩٠٠٠

رياضيات	المادة	  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم مدرسة
الخامس	الصف		
حصة	الزمن		
٢	عدد الصفحات		
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام هـ			
الاسم : الصف : ٥ / ...			

السؤال الثاني :

أ (أوجد الناتج في أبسط صورة ؟

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{7}$$

ب (قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملة (< ، > ، =) ؟

$$١٠٠٠ \text{ مل} \bigcirc ١,٧ \text{ ل}$$

$$٣ \text{ أطنان} \bigcirc ٣٠٠٠ \text{ كجم}$$

ج (حصد مزارع $\frac{3}{8}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{1}{3}$ المحصول يوم الخميس . ما الكسر الذي يمثل مجموع ما حصده ؟ ؟

د (أملأ الفراغ ؟

$$٤ \text{ ل} = \dots \text{ مل}$$

$$٨١٠٠٠ \text{ كجم} = \dots \text{ طن}$$

$$١٠٠٠ \text{ ملجم} = \dots \text{ جم}$$

$$٢٠ \text{ ملم} = \dots \text{ سم}$$

رياضيات	المادة	  المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم مدر
الخامس	الصف	
حصة	الزمن	
٢	عدد الصفحات	
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام هـ		
الصف : ٥ / ...		نموذج الإجابة
نموذج إجابة		

نموذج الإجابة

السؤال الأول :

أ) اختار الإجابة الصحيحة ؟

الدرجة المستحقة	٢٠
-----------------	----

١	الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينتين	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٢	تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء ، ولديها كوب يتسع لـ نصف لتر ، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها	أ	٤ أكواب	ب	٨ أكواب	ج	١٦ أكواب	د	٢٠ كوب
٣	٣٤ طن = كجم	أ	٣٤٠	ب	٣٤٠٠	ج	٣٤٠٠٠	د	٣٤٠٠٠٠
٤	٧٠٠٠ مل = ل	أ	٠,٧	ب	٧	ج	٧٠	د	٧٠٠
٥	٤٥ سم = ملم	أ	٤٥٠	ب	٤٥٠٠	ج	٤٥٠٠٠	د	٤٥٠٠٠٠
٦	٩ جم = ملجم	أ	٠,٩	ب	٩٠	ج	٩٠٠	د	٩٠٠٠
٧	٥ م = سم	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٥٠٠٠٠
٨	٦٠٠٠ م = كلم	أ	٠,٦	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٩	٣٠ كجم = جم	أ	٣٠٠	ب	٣٠٠٠	ج	٣٠٠٠٠	د	٣٠٠٠٠٠
١٠	٨٩ ل = مل	أ	٠,٨٩	ب	٨٩٠	ج	٨٩٠٠	د	٨٩٠٠٠



رياضيات	المادة	  المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم مدرسة
الخامس	الصف	
حصة	الزمن	
٢	عدد الصفحات	
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام هـ		
الاسم : الصف : ٥ / ...		

نموذج إجابة

السؤال الثاني :

أ (أوجد الناتج في أبسط صورة ؟

$$\frac{3}{10} \times \frac{3}{10} - \frac{2}{3} \times \frac{1}{10}$$

$$\frac{11}{30} = \frac{9}{30} - \frac{2}{30}$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{3}{7} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{13}{12} = \frac{7}{12} + \frac{6}{12}$$

ب (قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملة (= ، > ، <) ؟

$$1,7 \text{ ل} < 1,000 \text{ مل}$$

$$3 \text{ أطنان} = 3,000 \text{ كجم}$$

ج (حصد مزارع $\frac{3}{8}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{1}{3}$ المحصول يوم الخميس . ما الكسر الذي يمثل مجموع ما حصده ؟

$$\frac{3}{8} \times \frac{3}{3} + \frac{1}{3} \times \frac{3}{3}$$

$$\frac{17}{24} = \frac{12}{24} + \frac{5}{24}$$

د (أملأ الفراغ ؟

$$4 \text{ ل} = \frac{4}{1000} \text{ مل}$$

$$81,000 \text{ كجم} = \frac{81}{1000} \text{ طن}$$

$$1,000 \text{ ملجم} = \frac{1}{1000} \text{ جم}$$

$$20 \text{ ملم} = \frac{2}{100} \text{ سم}$$



المادة : رياضيات الصف : الخامس الاسم :	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة ابتدائية
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦ هـ		

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

الوحدة المستخدمة لقياس الطول								-١
دقيقة	(د)	جم	(ج)	طن	(ب)	م	(أ)	
الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو								-٢
٣ : ٣٣	(د)	١ : ٤٠	(ج)	٤ : ٣٠	(ب)	٢ : ٣٨	(أ)	
٥ م = سم								-٣
٥٠٠٠	(د)	٥	(ج)	٥٠٠	(ب)	٥٠	(أ)	
٦٠٠٠ م = كلم								-٤
٦٠٠	(د)	٦٠	(ج)	٦	(ب)	٦٠٠٠٠	(أ)	
من وحدات قياس الكتلة								-٥
ساعة	(د)	جرام	(ج)	ملمتر	(ب)	لتر	(أ)	
٥٠٠٠ كجم = طن								-٦
٥٠٠٠٠	(د)	٥	(ج)	٥٠	(ب)	٥٠٠	(أ)	
من وحدات السعة								-٧
ل	(د)	جم	(ج)	سم	(ب)	ث	(أ)	
٣ل = مل								-٨
٣٠٠٠	(د)	٣٠٠	(ج)	٣٠	(ب)	٣	(أ)	

من وحدات الزمن								-٩
(أ)	الساعة	(ب)	الطن	(ج)	الجرام	(د)	المتر	
٣ س = د								-١٠
(أ)	١٨٠	(ب)	٦٠	(ج)	١٨	(د)	٢٠٠	
اوجدني ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$								-١١
(أ)	$\frac{4}{8}$	(ب)	$\frac{7}{8}$	(ج)	$\frac{6}{4}$	(د)	$\frac{2}{4}$	
اوجدني ناتج الطرح $= \frac{1}{6} - \frac{5}{6}$								-١٢
(أ)	$\frac{4}{6}$	(ب)	$\frac{2}{6}$	(ج)	$\frac{1}{2}$	(د)	$\frac{4}{2}$	

السؤال الثاني :

ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:	
١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	()
٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم	()
٣/ الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	()
٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	()
٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	()
٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	()

اوجدني ناتج الطرح :

$$= \frac{3}{5} - \frac{2}{5}$$

اوجدني ناتج الجمع :

$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

تمنياتي لكن بالتوفيق

لكل مبدع انجاز ... ولكل مجتهد نصيب

موقع واجباتي



المادة : رياضيات
الصف : الخامس
الاسم :

نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول						
	(أ)	م	(ب)	طن	(ج)	جم	(د) دقيقة
٢-	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو						
	(أ)	٢ : ٣٨	(ب)	٤ : ٣٠	(ج)	١ : ٤٠	(د) ٣ : ٣٣
٣-	٥ م = سم						
	(أ)	٥٠	(ب)	٥٠٠	(ج)	٥	(د) ٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = كلم						
	(أ)	٦٠٠٠٠	(ب)	٦	(ج)	٦٠	(د) ٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة						
	(أ)	لتر	(ب)	ملمتر	(ج)	جرام	(د) ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = طن						
	(أ)	٥٠٠	(ب)	٥٠	(ج)	٥	(د) ٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة						
	(أ)	ث	(ب)	سم	(ج)	جم	(د) ل
٨-	٣ ل = مل						
	(أ)	٣	(ب)	٣٠	(ج)	٣٠٠	(د) ٣٠٠٠



من وحدات الزمن							-٩
المتر	(د)	الجرام	(ج)	الطن	(ب)	الساعة (أ)	
٣ س = د							-١٠
٢٠٠	(د)	١٨	(ج)	٦٠	(ب)	١٨٠ (أ)	
اوجدني ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$							-١١
$\frac{2}{4}$	(د)	$\frac{6}{4}$	(ج)	$\frac{7}{8}$	(ب)	$\frac{4}{8}$ (أ)	
اوجدني ناتج الطرح $= \frac{1}{6} - \frac{5}{6}$							-١٢
$\frac{4}{2}$	(د)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{2}{6}$	(ب)	$\frac{4}{6}$ (أ)	

السؤال الثاني :

ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:	
١/ تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	()
٢/ ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم	()
٣/ الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	()
٤/ الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	()
٥/ الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	()
٦/ وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	()

اوجدني ناتج الطرح :

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

اوجدني ناتج الجمع :

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$$

تمنياتي لكن بالتوفيق

لكل مبدع انجاز ... ولكل مجتهد نصيب

موقع واجباتي



اختبار (الفصل ١ - وحدات القياس) للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث



للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :

١	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :						
	أ	من وحدات قياس الطول في النظام المتري : الكيلومتر					
	ب	من وحدات قياس السعة النظام المتري : اللتر					
	ج	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته					
٢	٣٠٠٠ م =						
	أ	ب	ج	د	٣ كلم	٣٠ كلم	٣٠٠ كلم
٣	تتطوع طبيبة لمعالجة الفقراء مرة كل أسبوع، حيث تعمل ٣,٧٥ ساعات في كل مرة . هل تعد ٤٠ ساعة تقديراً معقولاً لعدد ساعات عملها في ١٠ أسابيع؟						
							
٤	أملأ الفراغات :						
	١٢ م = سم		٥٠٠ سم = ملم		٦ كلم = م		٩٠٠ سم = م
٥	ما الوحدة الأنسب لقياس طول منارة المسجد الحرام ؟						
	أ	ب	ج	د	ملم	م	كلم
٦	املأ الفراغات :						
	٥ جم = ملجم		٣ طن = كجم		٩٠٠٠ ملجم = جم		٢٠ كجم = جم
٧	قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملاً (= ، > ، <)						
	٠,٨ طن ○ ٨٠٠٠٠ كجم		٥١٠ ملجم ○ ٥,١ جم		٩٧٠ مل ○ ٩,٧ ل		
٨	املأ الفراغات :						
	٠,٥٣ ل = ملل			٩٠٠٠ ملل = ل			
٩	املأ الفراغات :						
	٢٠ ن = ش		١٠ س = د		١٠ د = ث		١٦ = ي
١٠	يريد بدر أن يشتري لعبة ثمنها ٨٧ ريالاً. فإذا وفر خلال الأسابيع التسعة الماضية ٥ ريالات كل أسبوع، ووفر ٢٢ ريالاً من هدية العيد، فكم يحتاج بدر من المال ليستطيع أن يشتري اللعبة؟						
	أ	ب	ج	د	١٠ ريالات	١٥ ريال	٢٠ ريال
١١	ما الزمن المنقضي من بداية البرنامج ٧:٠٠ مساءً إلى نهايته ١٠:١٣ مساءً						
	أ	ب	ج	د	٢:١٣	٣:١٣	٤:٠٠

نموذج الإجابة

٢٠

اسم الطالب :

١	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :				
	أ	من وحدات قياس الطول في النظام المتري : الكيلومتر			
	ب	من وحدات قياس السعة النظام المتري : اللتر			
	ج	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته			
٢	٣٠٠٠ م =				
	أ	ب	ج	د	كلم ٣٠٠٠
٣	تتطوع طبيبة لمعالجة الفقراء مرة كل أسبوع، حيث تعمل ٣,٧٥ ساعات في كل مرة . هل تعد ٤٠ ساعة تقديراً معقولاً لعدد ساعات عملها في ١٠ أسابيع؟				
	نعم / لان $٣,٧٥ \times ١٠ = ٣٧,٥$ ساعة				
٤	أملأ الفراغات :				
	١٢ م = ١٢٠٠ سم	٥٠٠ سم = ٥٠٠٠ ملم	٦ كلم = ٦٠٠٠ م	٩٠٠ سم = ٩٠٠٠ م	
٥	ما الوحدة الأنسب لقياس طول منارة المسجد الحرام ؟				
	أ	ب	ج	د	كلم
٦	أملأ الفراغات :				
	٥ جم = ٥٠٠٠ ملجم	٣ طن = ٣٠٠٠ كجم	٩٠٠٠ ملجم = ٩ جم	٢٠ كجم = ٢٠٠٠٠ جم	
٧	قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملاً (= ، > ، <)				
	٨,٠ طن > ٨٠٠٠٠ كجم	٥١٠ ملجم > ٥,١ جم	٩٧٠ مل > ٩,٧ ل		
٨	أملأ الفراغات :				
	٥٣,٠ ل = ٥٣٠٠ مل	٩٠٠٠ مل = ٩ ل			
٩	أملأ الفراغات :				
	٢٠ ن = ٢٠٠ ش	١٠ س = ١٠٠ د	١٠ د = ١٠٠ ث	١٦ = ١٦٠ ي	
١٠	يريد بدر أن يشتري لعبة ثمنها ٨٧ ريالاً. فإذا وفر خلال الأسابيع التسعة الماضية ٥ ريالات كل أسبوع، ووفر ٢٢ ريالاً من هدية العيد، فكم يحتاج بدر من المال ليستطيع أن يشتري اللعبة؟				
	أ	ب	ج	د	١٠ ريالات
١١	ما الزمن المنقضي من بداية البرنامج ٧:٠٠ مساءً إلى نهايته ١٠:١٣ مساءً				
	أ	ب	ج	د	٢:١٣

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي- عام ١٤٤٦ هـ

٢٠

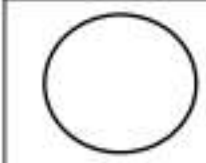
الأسم :

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)						
١ - قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{6}{9} - \frac{س}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :						
أ	١	ب	٣	ج	٤	د ٨
٢ - يسير فراس في طريق طوله $\frac{7}{8}$ متر . قطع منه $\frac{4}{8}$ متر . المسافة المتبقية من الطريق :						
أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{3}{16}$	ج	$\frac{11}{8}$	د $\frac{3}{16}$
٣ - أقتسمت ليلي وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء $\frac{1}{6}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{4}{6}$ الفطيرة . مقدار ماأكلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو:						
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{5}{12}$	د $\frac{5}{6}$
٤ - إذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :						
أ	٥٠٠٠ جم	ب	٥٠٠ جم	ج	٥٠ جم	د ٥ جم
٥ - يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الاشهر التي يستطيع هذا السمك العيش دون ماء هو :						
أ	١٢ شهراً	ب	٢٤ شهراً	ج	٣٦ شهراً	د ٤٨ شهراً
٦ - التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :						
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	ج	٤ كجم	د ٤ طن

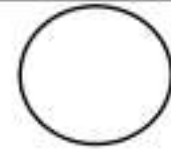
أكمل الفراغات الاتية بما يناسبها:

١	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي.....
٢	يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالملترات هي
٣	٤٥٠٠٠ ملجم = جم
٤	٣ ساعات = دقيقة
٥	٢ سم = ملم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:

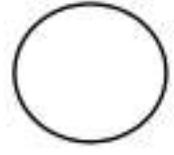


$$= \frac{1}{3} - \frac{7}{12}$$

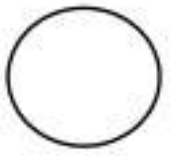


$$= \frac{3}{8} + \frac{10}{16}$$

ركب عبد الله سيارته وتوجه الى المصنع الذي يعمل فيه على بعد ٨٣ كلم , وبعد انتهاء العمل ذهب لتناول الغداء في منزل أخيه على بعد ٧٧ كلم , اختاري التقدير الأكثر معقولية لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟



أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً الى ١٠:٣٠ صباحاً



انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

نموذج الإجابة

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{6}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :

أ	ب	ج	د	هـ
---	---	---	---	----

٢- يسير فراس في طريق طوله $\frac{7}{8}$ متر . قطع منه $\frac{4}{8}$ متر . المسافة المتبقية من الطريق : $\frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{7}{8}$

أ	ب	ج	د	هـ
---	---	---	---	----

٣- أقتسمت ليلي وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء $\frac{1}{6}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{4}{6}$ الفطيرة . مقدار ما أكلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو :

أ	ب	ج	د	هـ
---	---	---	---	----

٤- إذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :

أ	ب	ج	د	هـ
---	---	---	---	----

٥- يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الأشهر التي يستطيع هذا السمك العيش دون ماء هو :

أ	ب	ج	د	هـ
---	---	---	---	----

٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :

أ	ب	ج	د	هـ
---	---	---	---	----

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١ الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي..... كيلومتر.....

٢ يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالملترات هي ٣٠٠ مل

٣ ٥٠٠ ملجم = ٤٠٠ جم

٤ ٣ ساعات = ١٨٠ دقيقة

٥ ٢ سم = ٢٠ ملم

٥ ٢ سم = ٢٠ ملم

٧ طن = ٧٠٠٠ كجم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} - \frac{7}{12} = \frac{1}{3} - \frac{7}{12} \quad 1 = \frac{17}{17} = \frac{7}{17} + \frac{10}{17} = \frac{3}{8} + \frac{10}{16}$$

ركب عبد الله سيارته وتوجه الى المصنع الذي يعمل فيه على بعد ٨٣ كلم , وبعد انتهاء العمل ذهب لتناول الغداء في منزل أخيه على بعد ٧٧ كلم , اختاري التقدير الأكثر معقولية لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟

٨٣ بالتقريب إلى أقرب عشرة ≈ ٨٠

٧٧ بالتقريب إلى أقرب عشرة ≈ ٨٠

$$٨٠ + ٨٠ = ١٦٠ \text{ كيلومتر}$$

إذاً التقدير الأكثر معقولية لمجموع المسافة = ١٦٠ كلم

أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً الى ١٠:٣٠ صباحاً



موقع واجباتي

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6:14 \\ - 10:30 \\ \hline 4:16 \end{array}$$

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education		المادة: رياضيات	
وزارة التعليم				الصف : الخامس الابتدائي	
إدارة تعليم				الزمن: حصة	
مدرسة				عدد الأوراق : ٢	
اختبار الفترة الثانية للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ					
الاسم		الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	
					٢٠

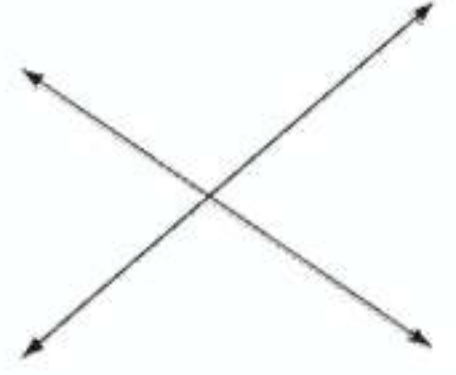
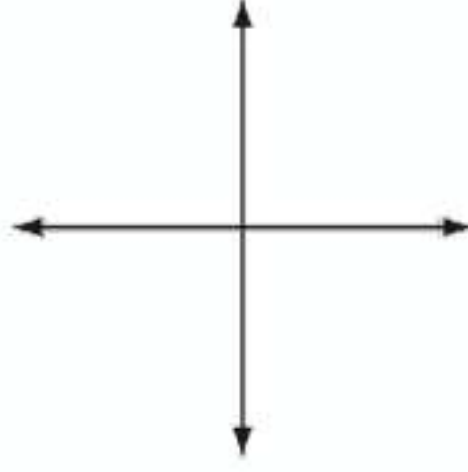
السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٠

١	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٢	موقع محدد في الفراغ.	أ	المستقيم	ب	النقطة	ج	نصف المستقيم	د	المستوى
٣	شكل رباعي له أربعة أضلاع، كل ضلعين متقابلين متوازيان و متطابقان.	أ	شبه منحرف	ب	مثلث	ج	متوازي أضلاع	د	مكعب
٤	ما الشكل الرباعي الذي فيه زوجان من الأضلاع المتوازية.	أ	مستطيل	ب	مربع	ج	معين	د	جميع ما سبق
٥	عدد الزوايا الحادة في المربع.	أ	صفر	ب	واحدة	ج	اثنان	د	ثلاث
٦	هو إزاحة شكل بخط مستقيم أفقيًا؛ عموديا أو قطريا.	أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران	د	تعاقد
٧	يوجد أربعة مثلثات في صف واحد. المثلث الأخضر عن يسار الأحمر، والأزرق بين الأخضر والأحمر، والأصفر أول مثلث. ما لون المثلث الأخير	أ	أزرق	ب	أحمر	ج	أخضر	د	أصفر
٨	في أثناء فترة التدريب يركض ناصر مدة ١٥ دقيقة، ثم يمشي مدة ٥ دقائق. إذا استمر هذا النمط وكانت فترة التدريب ساعة و ٢٠ دقيقة، فكم دقيقة مشي؟	أ	٥٠ دقيقة	ب	٤٠ دقيقة	ج	٣٠ دقيقة	د	٢٠ دقيقة

(ب) حدد ما إذا كانت العبارة فيما يلي صح أم خطأ:

١	المستقيمان المتعامدان مستقيمان يتقاطعان ويصنعان زاوية قائمة.
٢	كل مستطيل مربع .

(أ)- بين ما إذا كان كل مستقيمين مما يأتي متوازيين أم متقاطعين أم متعامدين ؟



.....

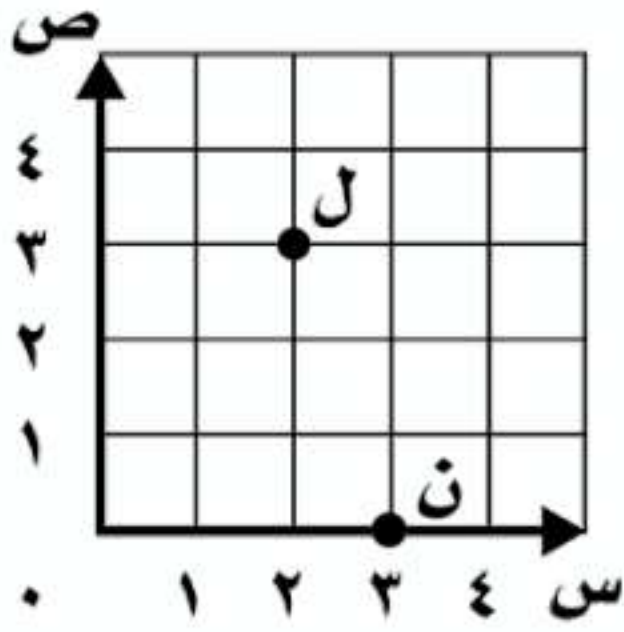
.....

.....

(أ)- ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

.....

.....



(ب)- مثل النقاط الآتية في المستوى الإحداثي المجاور:

ص (٢، ٠) ، ش (٤، ٤)

(أ)- ما الشكل الذي يمثل انسحاباً ؟

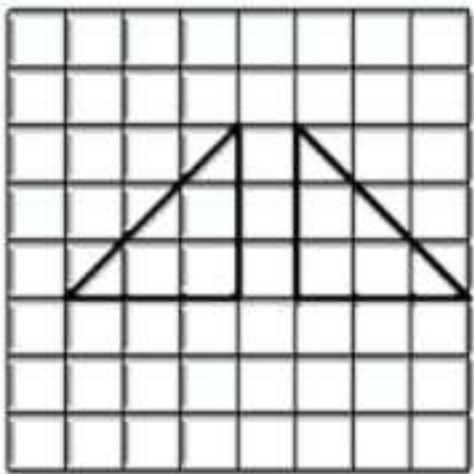
.....

(ب)- ما الشكل الذي يمثل انعكاساً ؟

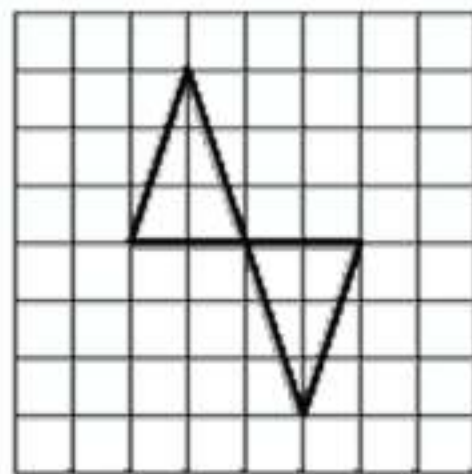
.....

(ج)- ما الشكل الذي يمثل دوراناً ؟

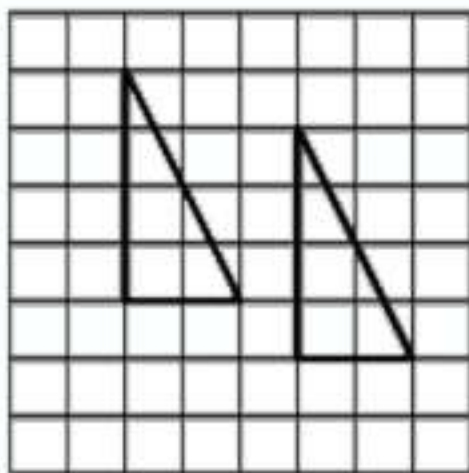
.....



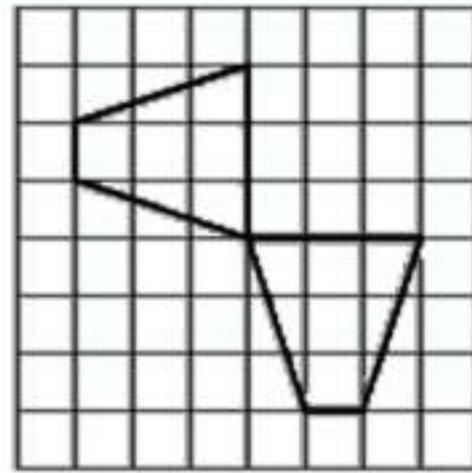
(ج)



(أ)



(د)



(ب)

المادة: رياضيات	المملكة العربية السعودية
صف: الخامس الابتدائي	وزارة التعليم
من: حصة	إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٢	مدرسة
١٤ هـ	اختبار
الاسم	الصف ٥ /
الدرجة المستحقة	٢٠

نموذج الإجابة

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٠

١	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٢	موقع محدد في الفراغ.	أ	المستقيم	ب	النقطة	ج	نصف المستقيم	د	المستوى
٣	شكل رباعي له أربعة أضلاع، كل ضلعين متقابلين متوازيان و متطابقان.	أ	شبه منحرف	ب	مثلث	ج	متوازي أضلاع	د	مكعب
٤	ما الشكل الرباعي الذي فيه زوجان من الأضلاع المتوازية.	أ	مستطيل	ب	مربع	ج	معين	د	جميع ما سبق
٥	عدد الزوايا الحادة في المربع.	أ	صفر	ب	واحدة	ج	اثنان	د	ثلاث
٦	هو إزاحة شكل بخط مستقيم أفقيًا؛ عموديا أو قطريا.	أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران	د	تعامد
٧	يوجد أربعة مثلثات في صف واحد. المثلث الأخضر عن يسار الأحمر، والأزرق بين الأخضر والأحمر، والأصفر أول مثلث. ما لون المثلث الأخير	أ	أزرق	ب	أحمر	ج	أخضر	د	أصفر
٨	في أثناء فترة التدريب يركض ناصر مدة ١٥ دقيقة، ثم يمشي مدة ٥ دقائق. إذا استمر هذا النمط وكانت فترة التدريب ساعة و ٢٠ دقيقة، فكم دقيقة مشي؟	أ	٥٠ دقيقة	ب	٤٠ دقيقة	ج	٣٠ دقيقة	د	٢٠ دقيقة

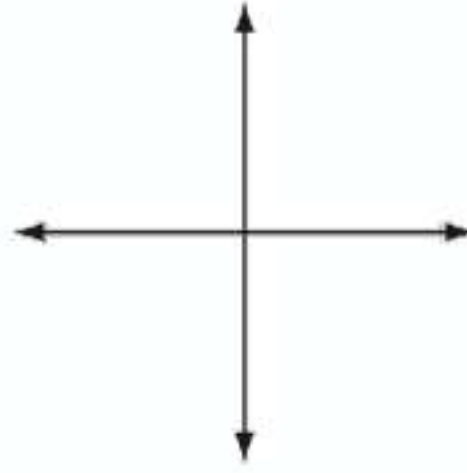
(ب) حدد ما إذا كانت العبارة فيما يلي صح أم خطأ:

١	المستقيمان المتعامدان مستقيمان يتقاطعان ويصنعان زاوية قائمة.	✓
٢	كل مستطيل مربع .	✗

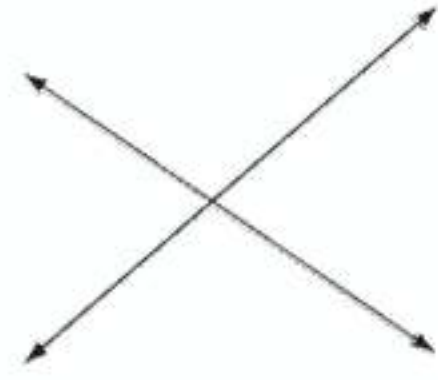
(أ)- بين ما إذا كان كل مستقيمين مما يأتي متوازيين أم متقاطعين أم متعامدين ؟



متوازيان



متعامدان

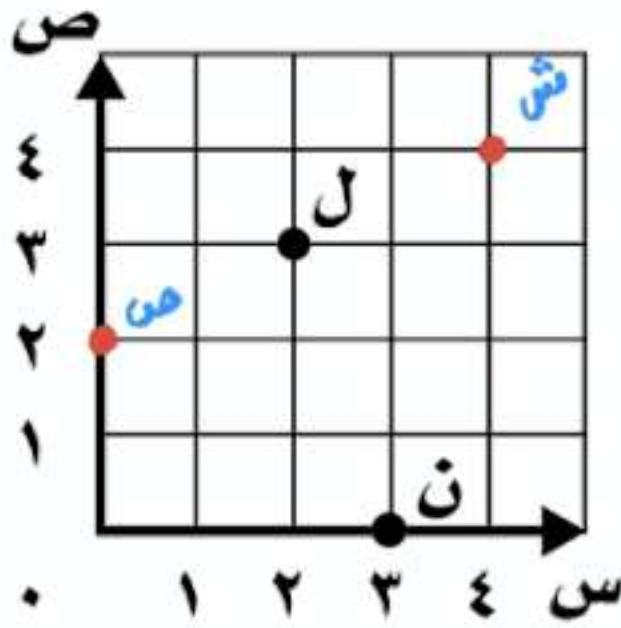


متقاطعان

(أ)- ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

ن (٠، ٣)

ل (٣، ٢)



(ب)- مثل النقاط الآتية في المستوى الإحداثي المجاور:

ص (٢، ٠) ، ش (٤، ٤)

(أ)- ما الشكل الذي يمثل انسحاباً ؟

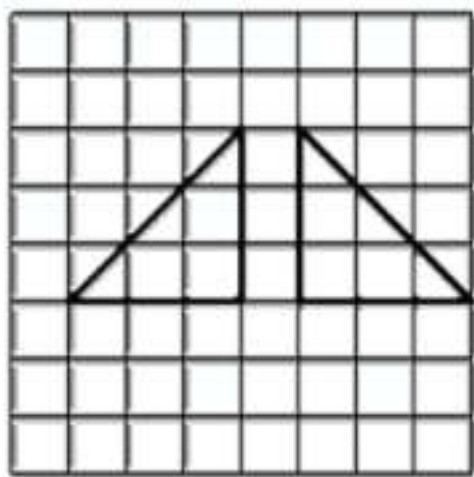
د

(ب)- ما الشكل الذي يمثل انعكاساً ؟

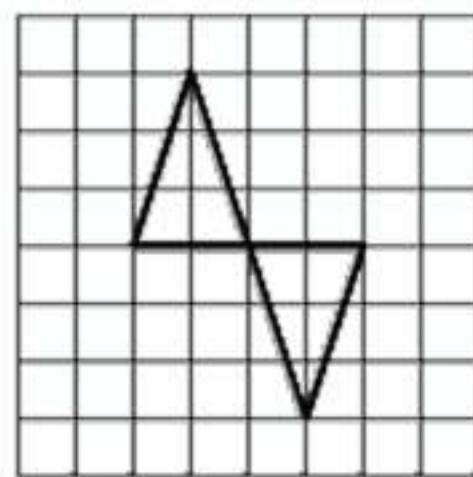
ج

(ج)- ما الشكل الذي يمثل دوراناً ؟

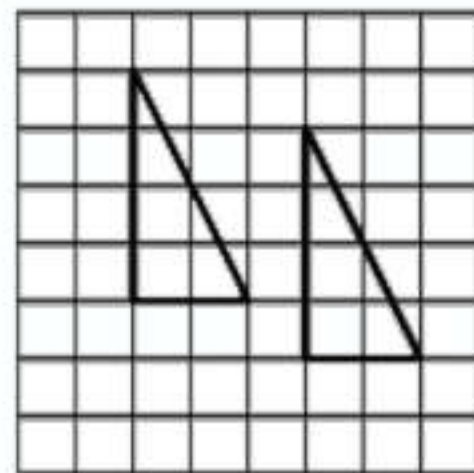
أ ، ب



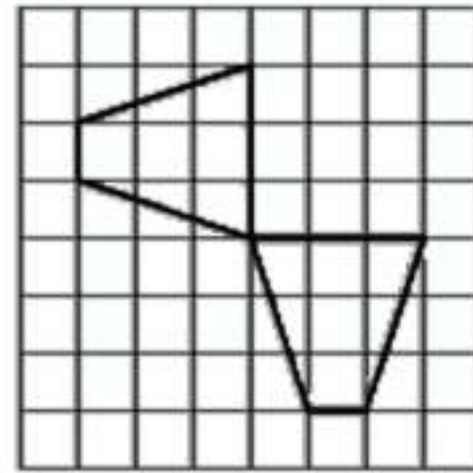
(ج)



(أ)



(د)



(ب)



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة متوسطة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة : رياضيات زمن الاختبار : ساعة ونصف الصف : الخامس عدد الصفحات :
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام 1445 هـ		

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1- ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$							
(أ)	$\frac{6}{8}$	(ب)	$\frac{6}{16}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	(د)	$\frac{2}{8}$
2- كسور لها المقامات نفسها							
(أ)	الكسور المتشابهة	(ب)	الكسور غير المتشابهة	(ج)	الكسور الفعلية	(د)	الكسور غير الفعلية
3- الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :							
(أ)	م	(ب)	مم	(ج)	سم	(د)	كلم
4- أوجد ناتج $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$							
(أ)	$\frac{1}{4}$	(ب)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	(د)	$\frac{2}{6}$
5- 70 ل = مل							
(أ)	7	(ب)	700	(ج)	70000	(د)	0.7
6- 36000 جم = كجم							
(أ)	36 كجم	(ب)	360 كجم	(ج)	3600 كجم	(د)	0.36 كجم
7- ا ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3}$							
(أ)	$\frac{7}{3}$	(ب)	$\frac{3}{3}$	(ج)	1	(د)	$\frac{6}{6}$
8- أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته 8 جم. فاحسب كتلته بالميلجرام .							
(أ)	8 ملجم	(ب)	80 ملجم	(ج)	800 ملجم	(د)	8000 ملجم
9- الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .							
(أ)	سم	(ب)	مم	(ج)	م	(د)	جم
10- 2400 كجم = طن							
(أ)	2.4 طن	(ب)	24 طن	(ج)	240 طن	(د)	0.24 طن

السؤال الثاني : ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

()

1- ٣س = ١٨٠ دقيقة

()

2- الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.

()

3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

()

4- 8 ل = 800 مل .

()

5- ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية

1- أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{5}{10} + \frac{2}{5}$

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

2- أوجد الزمن المنقضي من الساعة 7:25 مساء إلى 9:05 مساء.

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

3- أكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة، وأكل كل من والديه $\frac{2}{8}$ الفطيرة ما مجموع ما أكله غانم ووالداه؟

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

4- قرأ خالد $\frac{1}{4}$ ساعة اليوم ، و $\frac{2}{3}$ ساعة يوم أمس . كم ساعة أمضى في القراءة؟ .

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

5- إذا كانت كتلة أرنب 2 كيلوجرام و500 جرام ، فما كتلته بالجرامات؟

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

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

المملكة العربية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة

المادة : رياضيات
زمن الاختبار : ساعة ونصف
الصف : الخامس
عدد الصفحات :

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام 1445 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

-1	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$	(أ)	$\frac{6}{8}$	(ب)	$\frac{6}{16}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	(د)	$\frac{2}{8}$
-2	الكسور المتشابهة	(أ)	الكسور غير المتشابهة	(ب)	الكسور غير المتشابهة	(ج)	الكسور الفعلية	(د)	الكسور غير الفعلية
-3	م	(أ)	مم	(ب)	سم	(ج)	كلم	(د)	كلم
-4	أوجد ناتج $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$	(أ)	$\frac{1}{4}$	(ب)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	(د)	$\frac{2}{6}$
-5	70 ل = مل	(أ)	700	(ب)	70000	(ج)	0.7	(د)	0.7
-6	36000 جم = كجم	(أ)	360 كجم	(ب)	3600 كجم	(ج)	0.36 كجم	(د)	0.36 كجم
-7	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{5}{3} - \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$	(أ)	$\frac{7}{3}$	(ب)	$\frac{3}{3}$	(ج)	1	(د)	$\frac{6}{6}$
-8	أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته 8 جم. فأحسب كتلته بالميلجرام . 8 جم = ملجم	(أ)	8 ملجم	(ب)	80 ملجم	(ج)	800 ملجم	(د)	8000 ملجم
-9	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .	(أ)	سم	(ب)	مم	(ج)	م	(د)	جم
-10	2400 كجم = طن	(أ)	2.4 طن	(ب)	24 طن	(ج)	240 طن	(د)	0.24 طن

(✓)

$$1- 3 \text{ س} = 180 \text{ دقيقة} \quad \text{لأن } 60 \times 3 = 180$$

(✓)

2- الزمن المنقضي: هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.

(✓)

3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

(x)

$$4- 8 \text{ ل} = 800 \text{ مل} \quad \text{لأن } 1000 \times 8 = 8000$$

(✓)

$$5- \text{ناتج الطرح في أبسط صورة} \quad \frac{3}{8} = \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$$

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية

$$1- \text{أوجد ناتج جمع الكسرين} \quad \frac{5}{10} + \frac{2}{5} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$$

أ. م. م. 10

$$10 \times \frac{5}{10} = 5$$

$$10 \times \frac{2}{5} = 4$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ 70 + 05 \\ \hline 25 \\ 20 \\ \hline 45 \end{array}$$

2- أوجد الزمن المنقضي من الساعة 7:25 مساءً إلى 9:05 مساءً.

الزمن المنقضي = ساعة و 40 دقيقة

3- أكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة، وأكل كل من والديه $\frac{2}{8}$ الفطيرة ما مجموع ما أكله غانم ووالداه؟

المجموع =

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

4- قرأ خالد $\frac{1}{4}$ ساعة اليوم، و $\frac{2}{3}$ ساعة يوم أمس. كم ساعة أمضى في القراءة؟

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$$

أمضى في القراءة $\frac{11}{12}$ ساعة

5- إذا كانت كتلة أرنب 2 كيلوجرام و 500 جرام، فما كتلته بالجرامات؟

2 كلجم = 2000 جم

$$2000 + 500 = 2500 \text{ جم}$$

انتهت الأسئلة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الاسم: الصف: خامس/.....

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{2} - \frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{8}$
٥	الوحدة المناسبة لقياس طول نهر	كيلو متر	متر	سنتيمتر
٦	اختر ما يناسب الفراغ ٥ م = سم	٤٠٠	٥٠٠	٦٠٠
٧	اختر ما يناسب الفراغ ٥٠٠٠ كجم = طن	٥٠٠	٥	٥٠٠٠
٨	اختر ما يناسب الفراغ ٣ ل = مل	٣٠٠٠	٣٠٠	٣٠٠٠٠
٩	اختر ما يناسب الفراغ ٣ س = د	١٨	١٨٠	١٨٠٠
١٠	يستغرق زمن عرض فيلم تاريخي ١٣٤ دقيقة، فكم ساعة يستغرق؟	ساعة و ١٤ دقيقة	ساعتان و ١٤ دقيقة	ساعتان و ٣٤ دقيقة

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

٢ ب_ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة: $= \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	٢ أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $= \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$
٢ د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟	٤ ج_ قارن في كل مما يأتي مستعملاً (<، >، =): ٣ أطنان ٣٠٠٠ كجم ١,٧ ل ١٠٠٠ مل ٤ كلم ٤٠٠ م ٢ جم ٢٣٠٠ ملجم

معلم المادة: فيصل

نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤هـ

الاسم: الصف: خامس/.....

٢٠

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

١×٤ ٢×٢

١	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{2}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{3}{6} - \frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{8}$
٥	الوحدة المناسبة لقياس طول نهر	كيلومتر	متر	سنتيمتر
٦	اختر ما يناسب الفراغ ٥ م = سم	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠
٧	اختر ما يناسب الفراغ ٥١١ كجم = طن	٥	٥	٥
٨	اختر ما يناسب الفراغ ٣ ل = مل	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
٩	اختر ما يناسب الفراغ ٣ س = د	١٨٠	١٨٠	١٨٠
١٠	يستغرق زمن عرض فيلم تاريخي ١٣٤ دقيقة، فكم ساعة يستغرق؟	ساعة و ١٤ دقيقة	ساعتان و ١٤ دقيقة	ساعتان و ٣٤ دقيقة

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

ب- أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{3}{10} - \frac{1}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$	أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = \frac{6}{6} = 1$
د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟ $6:50 - 5:45 = 1:05$	ج- قارن في كل مما يأتي مستعملاً (<, >, =): ٣ أطنان $\frac{3}{4}$ كجم $\frac{3}{4} = 0.75$ كجم ١٧٠٠ ل $\frac{1}{100}$ ل $\frac{1}{100} = 0.01$ ل ٤ كلم $\frac{4}{1000}$ م $\frac{4}{1000} = 0.004$ م ٢ جم $\frac{2}{1000}$ ملجم $\frac{2}{1000} = 0.002$ ملجم

١٧٠٠ ل $\frac{1}{100}$ ل

٤ كلم $\frac{4}{1000}$ م

٢ جم $\frac{2}{1000}$ ملجم

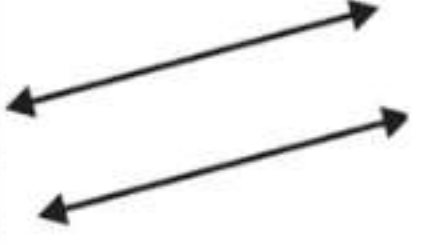
١ : ٥ ٥ -

١ : ٥ ٥



موقع واجباتي

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٢	طاولة طولها ٥ أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟ أ- ☐ ٥٠٠٠ سم ب- ☐ ٥٠٠ سم ج- ☐ ٥٠ سم د- ☐ ٥ سم
	يسمى الشكل الآتي : أ- ☐ شبه منحرف ب- ☐ معين ج- ☐ مربع د- ☐ مستطيل	٤	٩ كلم = م أ- ☐ ٩٠٠٠ ب- ☐ ٩٠٠ ج- ☐ ٩٠ د- ☐ ٩
	يسمى الشكل المجاور : أ- ☐ نقطة ب- ☐ مستقيم ج- ☐ قطعة مستقيمة د- ☐ نصف مستقيم	٦	٧ ل = مل أ- ☐ ٧ ب- ☐ ٧٠ ج- ☐ ٧٠٠ د- ☐ ٧٠٠٠
	يسمى المستقيمان التاليين : أ- ☐ مستقيمان متوازيان ب- ☐ مستقيمان متعامدان ج- ☐ مستقيمان متقاطعان	٨	 هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا أ- ☐ الشكل الرباعي ب- ☐ المثلث ج- ☐ الدائرة
	٤ دقائق = ثانية أ- ☐ ٢٤٠ ب- ☐ ١٨٠ ج- ☐ ١٢٠ د- ☐ ٦٠	١٠	١٩ ملجم = جم أ- ☐ ٠,٠١٩ ب- ☐ ٠,١٩ ج- ☐ ١,٩ د- ☐ ١٩٠
	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي أ- ☐ ملمتر ب- ☐ سنتمتر ج- ☐ متر د- ☐ كيلومتر	١٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي أ- ☐ ملجرام ب- ☐ جرام ج- ☐ كيلو جرام د- ☐ طن

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

{ }	١- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ }	٢- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ }	٣- القطعة المستقيمة: جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية 
{ }	٤- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال أسبوع = ١٦٨ مرة

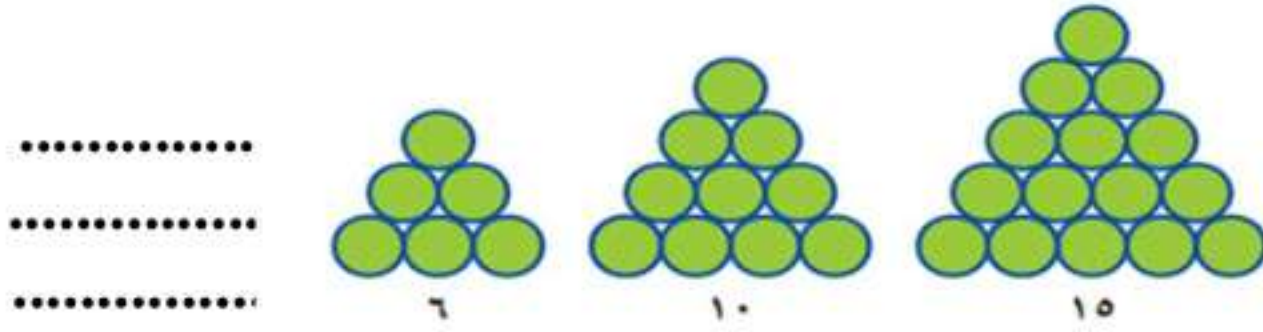
السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٦ كوبًا من الشوكولاتة ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

ب/ أوجد الزمن المنقضي : ١١:٥٥ صباحًا إلى ٢:١٥ مساءً

ج) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريال ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريال ، فأَي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريال ، أم ٣٠ ريال ، أم ٣٥ ريال ، أم ٤٠ ريال ؟

د) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟



هـ) ما العدد الذي إذا ضربته في ٧ ، ثم أضفت ٧ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٥ ؟

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

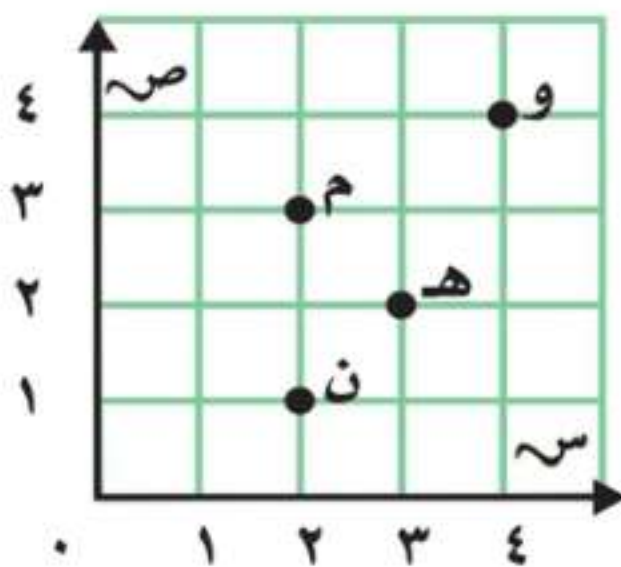
$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{4} \quad / 2$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{6} \quad / 1$$

$$= \frac{3}{10} - \frac{3}{5} \quad / 4$$

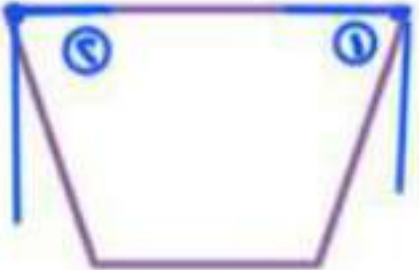
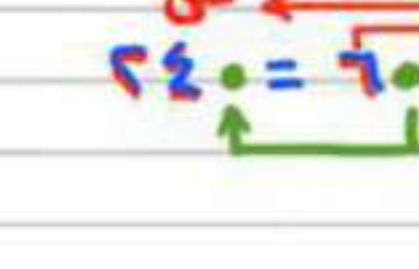
$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \quad / 3$$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي :



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ؟

ب/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي ١ ☐ أ- ٢ ☒ ب- ٣ ☐ ج- ٤ ☐ د-	٢	طاولة طولها ٥ أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟ ٥٠٠٠ سم ☐ أ- ٥٠٠ سم ☒ ب- ٥٠ سم ☐ ج- ٥ سم ☐ د- ٣٥ = ٥٠٠ ÷ ١٠ ١٠٠ × ٥ = ٥٠٠
	يسمى الشكل الآتي : شبه منحرف ☒ أ- معين ☐ ب- مربع ☐ ج- مستطيل ☐ د-	٤	٩ كلم = م ٩٠٠٠ ☒ أ- ٩٠٠ ☐ ب- ٩٠ ☐ ج- ٩ ☐ د- ٩٠٠٠ = ٩ × ١٠٠٠
	يسمى الشكل المجاور : نقطة ☐ أ- مستقيم ☐ ب- قطعة مستقيمة ☐ ج- نصف مستقيم ☒ د-	٦	٧ ل = مل ٧٠٠ ☐ أ- ٧٠ ☐ ب- ٧٠٠٠ ☒ ج- ٧ ☐ د- ٧٠٠٠ = ٧ × ١٠٠٠
	يسمى المستقيمان التاليين: مستقيمان متوازيان ☒ أ- مستقيمان متعامدان ☐ ب- مستقيمان متقاطعان ☐ ج-	٨	 هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا الشكل الرباعي ☒ أ- المثلث ☐ ب- الدائرة ☐ ج-
	٤ دقائق = ثانية ٢٤٠ ☒ أ- ١٨٠ ☐ ب- ١٢٠ ☐ ج- ٦٠ ☐ د-	١٠	١٩ ملجم = جم ١٩٠٠ ☒ أ- ١٩٠ ☐ ب- ١٩ ☐ ج- ١٩٠٠ ☐ د- ١٩٠٠ = ١٩ × ١٠٠
الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي ملمتر ☐ أ- سنتمتر ☐ ب- متر ☒ ج- كيلومتر ☐ د-	١٢	١٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي ملجرام ☐ أ- جرام ☐ ب- كيلو جرام ☒ ج- طن ☐ د-

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

{ ✓ }	١- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ ✓ }	٢- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ ✓ }	٣- القطعة المستقيمة: جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ ✓ }	٤- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال أسبوع = ١٦٨ مرة

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٦ كوبًا من الشوكولاتة ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

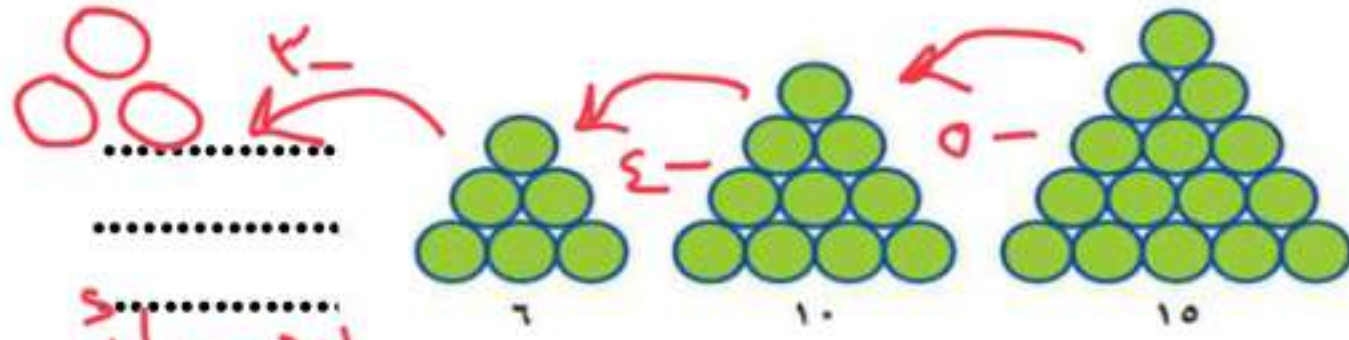
$$١٦ \times \frac{1}{٤} = \frac{١٦}{٤} = ٤ \text{ لتر من الماء}$$

ب/ أوجد الزمن المنقضي : ١١:٥٥ صباحًا إلى ٢:١٥ مساءً

ساعتين و ٢٠ دقيقة

ج) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

$$١٢ + ١٦ = ٢٩ \text{ ريالاً} \rightarrow \text{ولذلك أكثر معقولية ٣٠ ريالاً}$$



د) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

$$٣٥ - ٧ = ٢٨ = ٧ \div ٤$$

هـ) ما العدد الذي إذا ضربته في ٧ ، ثم أضفت ٧ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٥ ؟

$$\text{الحل المتسهي} \quad ٣٥ - ٧ = ٢٨ = ٧ \div ٤ \quad \text{التحقق} \quad ٢٨ \times ٧ + ٧ = ٢١٧ + ٧ = ٢٢٤$$

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

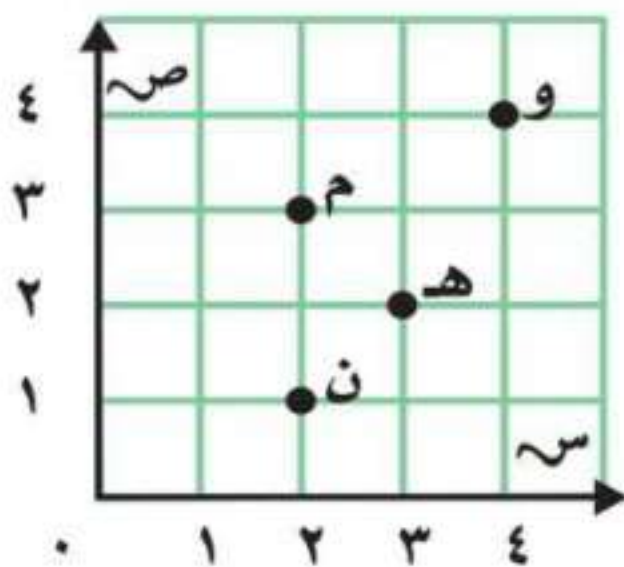
$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{10} - \frac{3}{5} = \frac{3}{10} - \frac{6}{10} = -\frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي :



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ؟ ٩

ب/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (١، ٢) ...



السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	٢٣٠ ملجم = جم	٢	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
أ-	٢,٣٠ ☐	أ-	٢٠٠٠ سم ☐
ب-	٠,٢٣٠ ☐	ب-	٢٠٠ سم ☐
ج-	٢٣٠٠٠ ☐	ج-	٢٠ سم ☐
٣	٢٥ ملم = سم	٤	٥ ل = مل
أ-	٢,٥ ☐	أ-	٥٠٠٠ ☐
ب-	٠,٥ ☐	ب-	٥٠٠ ☐
ج-	٢٥ ☐	ج-	٠,٥ ☐
د-	٢٥٠ ☐	د-	٠,٠٥ ☐
٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$	٦	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{2}{6} + \frac{1}{6}$
أ-	$\frac{1}{8}$ ☐	أ-	$\frac{1}{2}$ ☐
ب-	$\frac{2}{3}$ ☐	ب-	$\frac{2}{5}$ ☐
ج-	$\frac{1}{3}$ ☐	ج-	$\frac{1}{4}$ ☐

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١-	$\frac{2}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$	{ }
٢-	$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$	{ }
٣-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	{ }
٤-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الكيلو جرام	{ }
٥-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ }
٦-	تصدر ساعة حمد صوتاً كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً خلال يومين = ٤٨ مرة	{ }

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١ / أوجد الزمن المنقضي :



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

٢ / ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟

٣ / قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

٤ / لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟

في عملية القسمة نقول بقاسمة
يحيى على حسب عدد الأصناف

في عملية القسمة نقول بقاسمة
على حسب عدد الأصناف



٢٠

الصف / الخامس

اسم الطالب /

نموذج الإجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة (✓) في المربع الصحيح :

١	٢٣٠ ملجم = ص	أ- ☐ ٢,٣٠	ب- ☒ ٠,٢٣٠	ج- ☐ ٢٣٠٠٠
٢	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	أ- ☐ ٢٠٠٠ سم	ب- ☒ ٢٠٠ سم	ج- ☐ ٢٠ سم
٣	٢٥ ملم = سم	أ- ☒ ٢,٥	ب- ☐ ٠,٥	ج- ☐ ٢٥
٤	٥ ل = مل	أ- ☒ ٥٠٠٠	ب- ☐ ٥٠٠	ج- ☐ ٠,٥
٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{4} - \frac{2}{8}$	أ- ☒ $\frac{1}{8}$	ب- ☐ $\frac{2}{8}$	ج- ☐ $\frac{1}{2}$
٦	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$	أ- ☒ $\frac{1}{3}$	ب- ☐ $\frac{2}{6}$	ج- ☐ $\frac{1}{6}$

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١	$\frac{2}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$	{ ✓ }
٢	$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6}$	{ ✓ }
٣	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	{ ✓ }
٤	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الكيلو جرام	{ ✓ }
٥	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ ✓ }
٦	تصدر ساعة حمد صوتاً كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً خلال يومين = ٤٨ مرة	{ ✓ }

٢



زمن الهبوط



زمن الارتفاع

$$\begin{array}{r} 15 \\ 12 + 3 \\ \hline 15 \end{array}$$

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١ / أوجد الزمن المنقضي :

الزمن المنقضي = ٤:٢٥ - ٣:٥٠ = ٥٥ دقيقة

٢

٢ / ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟
التحقق : $18 \div 6 = 3$ ، $3 \times 6 = 18$ ، $18 + 12 = 30$ ✓

٣

٣ / قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريال ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريال ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريال ، أم ٣٠ ريال ، أم ٣٥ ريال ، أم ٤٠ ريال ؟
التقدير الأكثر معقولية = ٣٠ ريال ✓

٤

٤ / لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟

$$\frac{1}{4} \text{ لتر} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1 \text{ لتر}$$

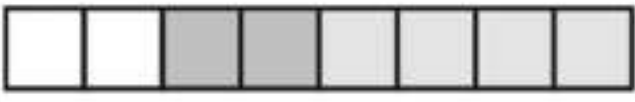
$$12 \text{ كوب} = 12 \times \frac{1}{4} \text{ لتر} = 3 \text{ لتر}$$

$$12 \text{ كوب} = 12 \times \frac{1}{4} \text{ لتر} = 3 \text{ لتر}$$

$$12 \text{ كوب} = 12 \times \frac{1}{4} \text{ لتر} = 3 \text{ لتر}$$

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

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

١	ناتج جمع : $\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$ في أبسط صورة هو :	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{2}{8}$
٢	ناتج طرح : $\frac{3}{8} - \frac{6}{8}$ في أبسط صورة هو :	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{3}{8}$
٣	باع متجر $\frac{1}{3}$ كجم من الطماطم، و $\frac{1}{4}$ كجم من الملفوف. كم كجم من الطماطم والملفوف باع المتجر؟	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	$\frac{1}{3}$
٤	إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م ، وعرضها $\frac{1}{4}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها؟	أ	$\frac{3}{4}$ م	ب	$\frac{1}{4}$ م	ج	$\frac{1}{4}$ م	د	$\frac{5}{4}$ م
٥	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :	أ	كسور متشابهة	ب	كسور غير متشابهة	ج	كسور متكافئة	د	أعداد كسرية
	النموذج الذي يمثل عملية الطرح التالية $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$ هو :	أ		ب					

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

١	اشترت فاطمة ١,٦ كجم من الفستق، ٢,١ كجم من اللوز، فما هو التقدير المناسب لكتلة المكسرات التي اشترتها فاطمة: ٢,٥ كجم أم ٣ كجم أم ٤ كجم؟ فسر إجابتك		
٢	أوجد ناتج طرح أربعة أعشارٍ من نصف، ثم اكتب الناتج بالصيغة اللفظية؟		

نموذج الإجابة

اختبار الفصل التاسع للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث لعام هـ

الدرجة المستحقة

٥ /

الصف

الاسم

٢٠

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

١	ناتج جمع: $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$ في أبسط صورة هو:	$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$	أ	ب	ج	د
٢	ناتج طرح: $\frac{3}{8} - \frac{7}{8}$ في أبسط صورة هو:	$\frac{3}{8} - \frac{7}{8} = \frac{-4}{8} = -\frac{1}{2}$	أ	ب	ج	د
٣	بائع متجر $\frac{1}{3}$ كلجم من الطماطم، و $\frac{1}{2}$ كلجم من الملفوف. كم كلجم من الطماطم والملفوف باع المتجر؟	$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$	أ	ب	ج	د
٤	إذا كان طول نافذة $\frac{3}{4}$ م، وعرضها $\frac{1}{2}$ م، فكم يزيد طولها عن عرضها؟	$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$	أ	ب	ج	د
٥	النموذج الذي يمثل عملية الطرح التالية $\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$ هو:	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = -\frac{2}{5}$	أ	ب	ج	د

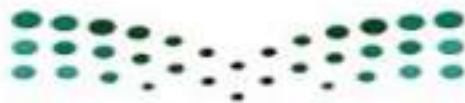
السؤال الثاني: أجب عما يلي:

اشترت فاطمة ١,٦ كجم من الفستق، ٢,١ كجم من اللوز، فما هو التقدير المناسب لكتلة المكسرات التي اشترتها فاطمة: ٢,٥ كجم أم ٣ كجم أم ٤ كجم؟ فسر إجابتك

١. $١,٦ + ٢,١ = ٣,٧$ $٣,٧ \approx ٤$ كجم هو تقدير مناسب للكتلة المطلوبة.

٢. أوجد ناتج طرح أربعة أعشار من نصف، ثم اكتب الناتج بالصيغة اللفظية؟

٢. $٠,٥ - ٠,٤ = ٠,١$ الناتج يساوي عُشر.

المملكة العربية السعودية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات			
وزارة التعليم		الصف :الخامس الابتدائي			
إدارة تعليم		الزمن :			
مدرسة		عدد الأوراق :			
اختبار الفترة الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي ١٤٤٦ هـ					
الاسم		الصف	/٥	الدرجة المستحقة	
					٢٠

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

٧	١	قام صلاحٌ بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة، وقام مساعدٌ بطلاء $\frac{4}{12}$ من السياج نفسه، فما الكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟
	أ	$\frac{3}{4}$
	ب	$\frac{3}{9}$
	ج	$\frac{2}{4}$
	د	$\frac{1}{5}$
	٢	ما مجموع خمسين وخمس؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟
	أ	سُدس
	ب	خمس
	ج	خُمسين
	د	ثلاثة أخماس
	٣	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع منارة مسجد)؟
	أ	ملمتر
	ب	سنتمتر
	ج	متر
	د	كيلومتر
	٤	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (نهر)؟
	أ	ملمتر
	ب	سنتمتر
	ج	متر
	د	كيلومتر
	٥	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟ $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$
	أ	س = ٢
	ب	س = ٣
	ج	س = ٥
	د	س = ٨
	٦	ما عدد الدقائق في الساعة الواحدة؟
	أ	٢٠ دقيقة
	ب	٤٠ دقيقة
	ج	٦٠ دقيقة
	د	٧٠ دقيقة
	٧	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (عقد)؟
	أ	ملمتر
	ب	سنتمتر
	ج	متر
	د	كيلومتر

السؤال الثاني: حل المسألة التالية:

تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء، ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها: ٤ أم ٨ أم ١٦؟ اشرح ذلك؟

.....

السؤال الثالث : أجد ناتج كل مما يلي ؟
 أ) أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة ؟

$$= \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$$= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$$

ب) أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟

١ / قضى عصام $\frac{5}{7}$ ساعة في الرسم، و $\frac{2}{7}$ ساعة في القراءة، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة ؟

$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{8} / 2$$

السؤال الرابع :
 أ) املأ الفراغ :

❖ ٢٠ ملم = سم ، ٦٠٠٠ م = كلم

❖ ٢٣٠ ملجم = جم ، ٤ ل = مل

❖ ٣ س = د

ب) قارن بين العددين في كلٍّ ممَّا يأتي مستعملًا (<، >، =) ؟

❖ ٧ ، ١ ل ١٠٠٠ مل

❖ ٣ أطنان ٣٠٠٠ كجم

مراجعة ومحاكاة أسئلة الرياضيات الصف الخامس فصلي ١٠٠٩ ، الفصل الدراسي الثالث من العام

١٤٤٦ هـ

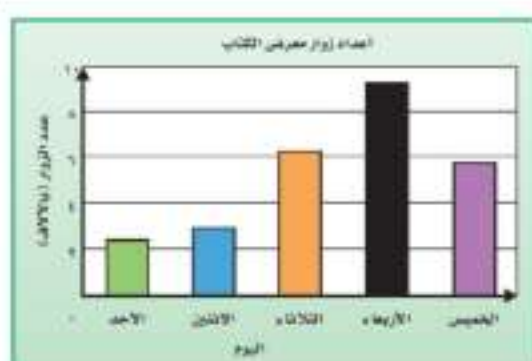
أولاً: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقامات:

(أ) نفسها	(ب) المختلفة	(ج) الكبيرة	(د) الصغيرة
-----------	--------------	-------------	-------------

(٢) الكسور الغير متشابهة هي الكسور التي لها المقامات:

(أ) نفسها	(ب) المختلفة	(ج) الكبيرة	(د) الصغيرة
-----------	--------------	-------------	-------------



(٣) في التمثيل المقابل التقدير الأكثر معقولية لأعداد الزوار في يومي الإثنين والثلاثاء هو:

(أ) ١٠ آلاف زائر	(ب) ٢٠ ألف زائر	(ج) ٣٠ ألف زائر	(د) ٤٠ ألف زائر
------------------	-----------------	-----------------	-----------------

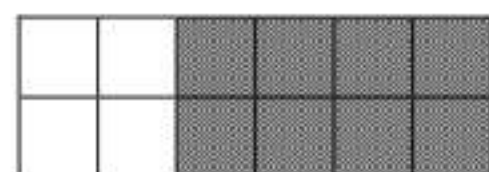
(٤) توجه خالد إلى مكتبه الذي يبعد ٨ كلم ، ثم ذهب لصديقه على بعد ٣٣ كلم. التقدير الأكثر معقولية للمسافة المقطوعة:

(أ) ٢٠ كلم	(ب) ٣٥ كلم	(ج) ٤٠ كلم	(د) ٤٥ كلم
------------	------------	------------	------------



(٥) عند ليلى $\frac{2}{3}$ كوب من المكرونة ، استعملت منها $\frac{1}{3}$ كوب. مقدار الكمية التي بقيت عندها هي:

(أ) كوب واحد	(ب) $\frac{1}{3}$ كوب	(ج) $\frac{1}{3}$ كوب	(د) لا شيء
--------------	-----------------------	-----------------------	------------



(٦) أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظلة:

(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{2}{3}$	(د) $\frac{5}{6}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(٧) هو نظام قياس عشري:

(أ) النظام المتري	(ب) النظام الهندسي	(ج) النظام الكسري	(د) النظام العددي
-------------------	--------------------	-------------------	-------------------

(٨) الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام هي:

(أ) الكيلومتر	(ب) المتر	(ج) السنتيمتر	(د) المليمتر
---------------	-----------	---------------	--------------

(٩) الوحدة المناسبة لقياس طول الكتاب المدرسي هي:

(أ) الكيلومتر	(ب) المتر	(ج) السنتيمتر	(د) المليمتر
---------------	-----------	---------------	--------------

(١٠) الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع مبنى هي:

(أ) الكيلومتر	(ب) المتر	(ج) السنتيمتر	(د) المليمتر
---------------	-----------	---------------	--------------

(١١) قياس كمية المادة في جسم هو تعريف لـ.....:

(أ) السعة	(ب) الكتلة	(ج) الحجم	(د) المساحة
-----------	------------	-----------	-------------

(١٢) الوحدة المناسبة لقياس كتلة شاحنة هي:

(أ) المتر	(ب) الكيلومتر	(ج) الطن	(د) اللتر
-----------	---------------	----------	-----------

(١٣) الوحدة المناسبة لقياس سعة كأس حليب هي:

(أ) اللتر	(ب) المليلتر	(ج) المتر	(د) الكيلومتر
-----------	--------------	-----------	---------------

١٤) نحتاج إلى ربع لتر من الماء لعمل كوب من الشوكولاته. إذا أردنا عمل ١٢ كوب من الشوكولاته، فكم لتر من الماء نحتاج؟

(أ) لترواحد	(ب) لترين	(ج) ٣ لترات	(د) ٤ لترات
-------------	-----------	-------------	-------------

١٥) قسم سالم عدداً على ٤، ثم ضرب الناتج في ٢، ثم طرح ٥ من ناتج الضرب فحصل على ١٠، ما العدد الذي بدأ به سالم؟

(أ) ١٠	(ب) ١٥	(ج) ٢٠	(د) ٢٥
--------	--------	--------	--------

١٦) الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته، تعريف.....:

(أ) الزمن المنقضي	(ب) الزمن الماضي	(ج) الزمن الحديث	(د) الزمن القادم
-------------------	------------------	------------------	------------------

١٧) لحساب الزمن المنقضي،:

(أ) زمن البداية - زمن النهاية	(ب) زمن النهاية - زمن البداية	(ج) زمن النهاية × زمن البداية	(د) زمن النهاية ÷ زمن البداية
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

ثانياً: أوجد الناتج في أبسط صورة.

المقامين متشابهين (٤ و ٤)، نجمع البسطين ونكتبهما على نفس المقام. (لا نجمع المقامات)

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \div 4}{3 \div 4} = \frac{2}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

نكتب الكسر في أبسط صورة بالقسمة على ٢

$$\frac{8}{11} = \frac{2 - 10}{11} = \frac{2}{11} - \frac{10}{11}$$

المقامين مختلفين (١٤ و ٩)، نضرب البسط والمقام ٧×

نغير كتابته الكسر الأول

نقسم البسط على المقام لتحويل إلى عدد كسري

$$1 - \frac{3}{14} = \frac{14}{14} - \frac{3}{14} = \frac{11}{14} = \frac{10}{14} + \frac{1}{14} = \frac{10}{14} + \frac{7 \times 1}{7 \times 2} = \frac{10}{14} + \frac{7}{14} = \frac{17}{14}$$

المقامين مختلفين (١٤ و ٩)، نضرب البسط والمقام ٧×

نغير كتابته الكسر الأول

نقسم البسط على المقام لتحويل إلى عدد كسري

المقامين مختلفين (١٤ و ٩)، نضرب البسط والمقام ٧×

نغير كتابته الكسر الأول

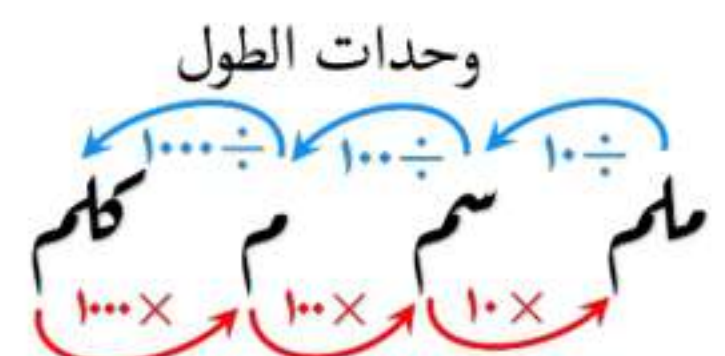
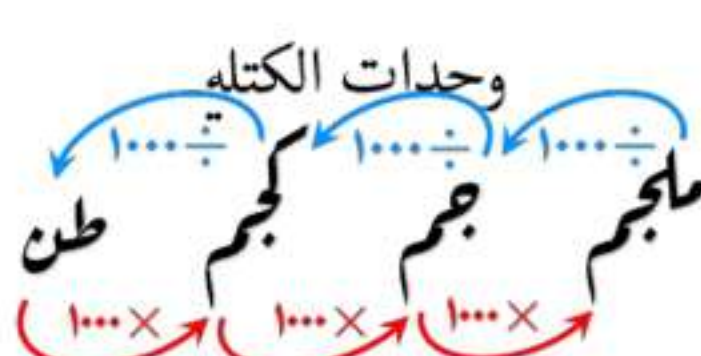
نقسم البسط على المقام لتحويل إلى عدد كسري

$$\frac{1}{10} = \frac{2 \div 2}{10 \div 2} = \frac{2}{20} = \frac{10}{20} - \frac{12}{20} = \frac{5 \times 2}{5 \times 4} - \frac{4 \times 3}{4 \times 5} = \frac{10}{20} - \frac{12}{20}$$

نضرب المقامين في بعضهما

ثالثاً: أ) املأ الفراغ. نستعمل جداول التحويل بين وحدات القياس (من الكبير إلى الصغير نضرب، والعكس نقسم)

وحدات السعة



وحدات الزمن

$1000 \div$

$8 \text{ كم} = 8000 \text{ م}$

 $100 \div$

$4 \text{ م} = 400 \text{ سم}$

 $10 \times$

$30 \text{ ملم} = 3 \text{ سم}$

$123 \text{ مل} = 123 \text{ ل}$

$11000 \text{ كجم} = 11 \text{ طن}$

$700 \text{ جم} = 700 \text{ ملجم}$

$770 \text{ ل} = 770 \text{ مل}$

$19000 \text{ مل} = 19 \text{ ل}$

$3.5 \text{ ل} = 3500 \text{ مل}$

$53 \text{ س} = 53 \text{ ي و س}$

$6 \text{ ش} = 6 \text{ ن}$

$9 \text{ س} = 9 \text{ د}$

$18 \text{ ش} = 18 \text{ ن}$

$38 \text{ ي} = 38 \text{ أ و ي}$

$540 \text{ ث} = 540 \text{ د}$

(ب) قارن بين القياسين باستعمال (<, >, =). يتم تحويل إحدى الوحدتين إلى الأخرى، ثم المقارنة

$2500 \text{ مل} = 2500 \text{ مل}$

$22000 \text{ م} > 2200 \text{ كلم}$

$2000 \text{ ملجم} > 1900 \text{ ملجم}$

$7 \text{ ل} = 6789 \text{ مل}$

$600 \text{ طن} = 600 \text{ كجم}$

$90 \text{ سم} = 90 \text{ م}$

$10 \text{ أ} = 70 \text{ ي}$

$44 \text{ ش} = 4 \text{ ن}$

$3 \text{ س} = 150 \text{ د}$

رابعاً: أوجد الزمن المنقضي في كل مما يأتي: زمن النهاية - زمن البداية

٦:٠١ مساءً إلى ١٠:٤٥ مساءً.

- زمن البداية وزمن النهاية في نفس الفترة، إذن نطرح مباشرة.
- نبدأ بطرح الدقائق ثم الساعات.

دقائق	ساعات
٤٥	١٠
- ١	٦
٤٤	٩

الزمن المنقضي: ٩ ساعات و ٤٤ دقيقة

٧:٣٩ صباحاً إلى ٢:١١ مساءً.

- زمن البداية والنهاية في فترتين مختلفتين.
- نضيف ١٢ ساعات إلى ساعات زمن النهاية.

دقائق	ساعات
٣٩	٢
١١	١٢
٧١	١٤
- ٣٩	٧
٣٢	٦

نأخذ ساعة من ١٤ ونحولها إلى دقائق ونضيفها إلى دقائق زمن النهاية. لأننا لا نستطيع أن نطرح ٣٩ من ١١

١٢ + ٢ = ١٤

٦٠ + ١١ = ٧١

الزمن المنقضي: ٦ ساعات و ٣٢ دقيقة