

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 الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالب : نموذج اختبار
الاول

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 أباها 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	كيلومتر
---	-------	---	--------	---	-----	---	---------

(٤) الوحدة المناسبة لقياس طول سكة قطار :

أ	الملمتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الكيلومتر
---	---------	---	-------	---	----------	---	-----------

(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 متشابهةً
()	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 <input type="text"/> ٦٠٠ مل
٥ ن = ش	٣,٥ جم <input type="text"/> ٣٥٠ ملجم

(د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

$= \frac{٣}{١٠} + \frac{٤}{١٠}$	$= \frac{٢}{٤} - \frac{٥}{٨}$
---------------------------------	-------------------------------

(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

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة / رياضيات
الصف / الخامس
اليوم /
التاريخ / / ١٤٤٥

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالب : نموذج اختبار
الاول

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 (x) 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

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

د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

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

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؟

.....
٥ باقات

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس ابتدائي لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم الطالبة :

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 = سم			
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
٦- ٣ ل = مل			
أ - ٣	ب - ٣٠	ج - ٣٠٠	د - ٣٠٠٠
٩- من وحدات الزمن			
أ - الساعة	ب - الطن	ج - الجرام	د - المتر
١٠- ٣ س = د			
أ - ١٨٠	ب - ٦٠	ج - ١٨	د - ٢٠٠

١١- اوجدى ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$			
$\frac{4}{8}$ - أ	$\frac{7}{8}$ - ب	$\frac{7}{4}$ - ج	$\frac{2}{4}$ - د
١٢- اوجدى ناتج الطرح $= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$			
$\frac{4}{6}$ - أ	$\frac{2}{6}$ - ب	$\frac{1}{2}$ - ج	$\frac{4}{2}$ - د

السؤال الثانى : 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 المنقضى هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته ()
- ٥- الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر ()
- ٦- وحدات الزمن هي اللتر و الملتر ()

اوجدى ناتج الجمع :

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

اوجدى ناتج الطرح :

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

انتهت الأسئلة

..... معلم / ة المادة /

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مدرسة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس ابتدائي لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم الطالبة :

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 = سم			
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
٦- ٣ ل = مل			
أ - ٣	ب - ٣٠	ج - ٣٠٠	د - ٣٠٠٠
٩- من وحدات الزمن			
أ - الساعة	ب - الطن	ج - الجرام	د - المتر
١٠- ٣ س = د			
أ - ١٨٠	ب - ٦٠	ج - ١٨	د - ٢٠٠

$= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$ اوجدني ناتج الجمع			
$\frac{2}{4}$ - د	$\frac{6}{4}$ - ج	$\frac{7}{8}$ - ب	$\frac{4}{8}$ - أ
$= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$ اوجدني ناتج الطرح			
$\frac{4}{2}$ - 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 الجمع :

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

اوجدني ناتج الطرح :

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

انتهت الأسئلة

معلم / ة المادة /



موقع منهجي
mnhaji.com

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$						-1
(أ)	$\frac{6}{8}$	(ب)	$\frac{6}{16}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	
(د)	$\frac{2}{8}$	كسور لها المقامات نفسها				-2
(أ)	الكسور المتشابهة	(ب)	الكسور غير المتشابهة	(ج)	الكسور الفعلية	
(د)	الكسور غير الفعلية	الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :				-3
(أ)	م	(ب)	مم	(ج)	سم	
(د)	كلم	أوجد ناتج $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$				-4
(أ)	$\frac{1}{4}$	(ب)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	
(د)	$\frac{2}{6}$	70 ل = ملل				-5
(أ)	7	(ب)	700	(ج)	70000	
(د)	0.7	36000 جم = كجم				-6
(أ)	36 كجم	(ب)	360 كجم	(ج)	3600 كجم	
(د)	0.36 كجم	ا ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3}$				-7
(أ)	$\frac{7}{3}$	(ب)	$\frac{3}{3}$	(ج)	1	
(د)	$\frac{6}{6}$	أهدت سمية والدتها خاتما ذهبيا كتلته 8 جم. فاحسب كتلته بالميلجرام .				-8
(أ)	8 ملجم	(ب)	80 ملجم	(ج)	800 ملجم	
(د)	8000 ملجم	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .				-9
(أ)	سم	(ب)	ملم	(ج)	م	
(د)	جم	2400 كجم = طن				-10
(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 = ٨٠ 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 $\frac{2}{5} + \frac{5}{10}$

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

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

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

نتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$					-1		
$\frac{2}{8}$	(د)	$\frac{3}{4}$	(ج)	$\frac{6}{16}$	(ب)	$\frac{6}{8}$	(أ)
كسور لها المقامات نفسها							
الكسور غير الفعلية	(د)	الكسور الفعلية	(ج)	الكسور غير المتشابهة	(ب)	الكسور المتشابهة	(أ)
الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :							
كلم	(د)	سم	(ج)	مم	(ب)	م	(أ)
أوجد ناتج $\frac{3}{4} = \frac{1}{2} + \frac{2}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$					-4		
$\frac{2}{6}$	(د)	$\frac{3}{4}$	(ج)	$\frac{1}{2}$	(ب)	$\frac{1}{4}$	(أ)
70 ل = مثل $1000 \times 70 = 70000$							
0.7	(د)	70000	(ج)	700	(ب)	7	(أ)
36000 جم = كجم $36000 \div 100 = 360$							
0.36 كجم	(د)	3600 كجم	(ج)	360 كجم	(ب)	36 كجم	(أ)
أنتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $1 = \frac{3}{3} = \frac{2}{3} - \frac{5}{3}$							
$\frac{6}{6}$	(د)	1	(ج)	$\frac{3}{3}$	(ب)	$\frac{7}{3}$	(أ)
أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته 8 جم. فأحسب كتلته بالميلجرام. $8 \text{ جم} = 8000 \text{ ملجم}$							
8000 ملجم	(د)	800 ملجم	(ج)	80 ملجم	(ب)	8 ملجم	(أ)
الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .							
جم	(د)	م	(ج)	مم	(ب)	سم	(أ)
2400 كجم = طن $2400 \div 1000 = 2.4$							
0.24 طن	(د)	240 طن	(ج)	24 طن	(ب)	2.4 طن	(أ)

(✓) 1- $3س = 180دقيقة$ \leftarrow $ص \leftarrow 6 \times 30$ $\Leftarrow 180 = 6 \times 30$

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

(✓) 3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

(X) 4- $8ل = 800مل$ \leftarrow $ص \leftarrow 1000 \times 8$ $\Leftarrow 8000 = 1000 \times 8$

(✓) 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 $\frac{5}{10} + \frac{2}{5} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$

أ. ٣.٥
ب. ١.٥
ج. ١.٠
د. ٥.٥

.....١.٠
.....٥.٥

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 70 \\ \hline 560 \\ \hline 560 \\ \hline 560 \end{array}$$

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

الزمن المنقضي = ساعة و ٤٠ دقيقة

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

• غانم أكل $\frac{1}{4}$ فطيرة = المجموع =

• الأب أكل $\frac{2}{8}$
• الأم أكلت $\frac{2}{8}$
 $\frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{4} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

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

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

أمضى في القراءة $\frac{11}{12}$ ساعة

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

٢ كلجم = ٢٠٠٠ جم

كتلته بالجرامات = ٢٠٠٠ + ٥٠٠ = ٢٥٠٠ جم

انتهت الأسئلة

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: حصة		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٢		مدرسة
اختبار - منتصف الفصل - للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ		
الاسم	الصف	الدرجة المستحقة
 / ٥	٢٠

١٤

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	$\frac{4}{6}$	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، فأى 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	كم
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	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 :

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

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

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم ...
مدرسة

رياضيات
الخامس الابتدائي
حصه
الأوراق : ٢

اختبار -منتصف الفصل- للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

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

١٤

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	$\frac{4}{6}$	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، فأى 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	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	

السؤال الثاني:

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

$$\begin{array}{l}
 ١١:٥٠ م \leftarrow ١٢:٠٠ ص = ١٠ د \\
 ١٢:٠٠ ص \leftarrow ٢:١٠ ص = ٢ س و ١٠ د \\
 \hline
 ٢ س و ٢٠ د
 \end{array}$$

إذن الزمن = ٢ س و ٢٠ د

(ب)- أوجد ناتج العملية فيما يلي :

$$\begin{array}{l}
 \frac{2}{5} + \frac{1}{2} \\
 \frac{9}{10} = \frac{4}{10} + \frac{5}{10} =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{2}{6} - \frac{2}{3} \\
 \frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{2}{6} - \frac{4}{6} =
 \end{array}$$

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي- عام ١٤٤٥ هـ

٢٠

الأسم :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$ 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 ليلى 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- اذا 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

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

مدارس

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي - عام ١٤٤٥ هـ

٢٠

الأسم:



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :					
أ	ب	٣	ج	٤	د
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	٣	ج	١١	د
		١٦		٨	١٦
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	ب	٣	ج	٥	د
		٦		١٢	٦
٤- إذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :					
أ	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د
		جم		جم	جم
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	٢٤	ج	٣٦	د
		شهرًا		شهرًا	شهرًا
٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :					
أ	ب	٤٤٠	ج	٤	د
		ملجم		كجم	طن



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 بالمللترات هي ٣٠٠٠ مل
٣	$\frac{٤٥٠٠}{١٠٠٠} = ٤٥٠٠ \div ١٠٠٠ = ٤.٥$ ملجم = ٤.٥ جم
٤	٣ ساعات = ١٨٠ دقيقة
٥	٢ سم = ٢٠ ملم

٧ طن = ... كجم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{6}{12} = \frac{7}{14} = \frac{8}{16} = \frac{9}{18} = \frac{10}{20} = \frac{11}{22} = \frac{12}{24} = \frac{13}{26} = \frac{14}{28} = \frac{15}{30} = \frac{16}{32} = \frac{17}{34} = \frac{18}{36} = \frac{19}{38} = \frac{20}{40}$$

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 معقولة 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 معقولة لمجموع المسافة = ١٦٠ كلم

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

$$\begin{array}{r} ١٠ \\ ٦ \\ \hline ٤ \end{array} \begin{array}{r} ١٤ \\ ٣٠ \\ \hline ١٦ \end{array}$$

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

انتهت الأسئلة ..

أ/عهود



موقع منهجي

mnhaji.com

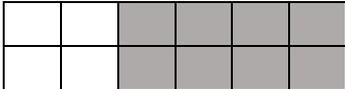
أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥

اسم الطالبة	الصف	خامس/.....
-------------	-------	------	------------

٢٠

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

١.	أ	$\frac{9}{11}$	ب	$\frac{9}{22}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{3}{5}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{11} + \frac{4}{11}$
٢.	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{6}{9}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{3}{9}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{9} + \frac{1}{9}$
٣.	أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{8}{3}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{4}{7} - \frac{6}{7}$
٤.	أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{12}{16}$	د	$\frac{2}{8}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{16} - \frac{7}{16}$
٥.	أ	$\frac{7}{12}$ ساعة	ب	$\frac{3}{6}$ ساعة	ج	$\frac{7}{6}$ ساعة	د	$\frac{6}{6}$ ساعة	قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم . وقضى $\frac{2}{6}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟
٦.	أ	١٠	ب	٤	ج	٥	د	٨	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة : $\frac{7}{8} = \frac{س}{8} + \frac{3}{8}$
٧.	أ	كوب واحد	ب	$\frac{1}{3}$ كوب	ج	$\frac{1}{2}$ كوب	د	كوبين	عند ليلي $\frac{2}{3}$ كوب من المكرونة . استعملت منها $\frac{1}{3}$ كوب . الكمية التي بقيت لدى ليلي هي:
٨.	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{8}{4}$	أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظللة ؟ 

٩. اكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة ، وأكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع مأكله غانم ووالداه هو:					
أ	$\frac{1}{2}$ الفطيرة	ب	$\frac{2}{8}$ الفطيرة	ج	$\frac{3}{8}$ الفطيرة
د	$\frac{4}{8}$ الفطيرة				
١٠. الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :					
أ	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	ج	كسور متشابهه
د	كسور غير متكافئة				

السؤال الثاني:

(أ) يسلك وليد طريقا زراعيًا طوله $\frac{11}{12}$ كلم ، وبعد ان قطع $\frac{1}{3}$ كلم توقف ليشرب الماء ،
 ماالمسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟

.....

.....

.....

.....

(ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

أ

$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$$

ب

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

ج

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

د

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4}$$

(انتهت الأسئلة)

نموذج الإجابة

أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥

اسم الطالبة	الصف	خامس/.....
-------------	-------	------	------------

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

١	أ	$\frac{9}{11}$	ب	$\frac{9}{22}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{3}{5}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{9}{11} = \frac{0}{11} + \frac{9}{11}$
٢	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{2}{9}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{0}{6} + \frac{4}{6}$
٣	أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{8}{7}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{2}{7} = \frac{4}{7} - \frac{2}{7}$
٤	أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{12}{16}$	د	$\frac{2}{8}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{1}{8} = \frac{2}{16} = \frac{0}{16} - \frac{15}{16}$
٥	أ	ساعة $\frac{7}{12}$	ب	ساعة $\frac{3}{6}$	ج	ساعة $\frac{7}{6}$	د	ساعة $\frac{6}{6}$	قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم . وقضى $\frac{2}{3}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟ $\frac{3}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6}$ ← دلالة على الضرب (-) →
٦	أ	١٠	ب	٤	ج	٥	د	٨	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة : $\frac{7}{8} = \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$ ← $7 = 4 + 2$ ← $8 = 5 + 3$
٧	أ	كوب واحد	ب	$\frac{1}{3}$ كوب	ج	$\frac{1}{2}$ كوب	د	كوبين	عند ليلي $\frac{2}{3}$ كوب من المكرونة . استعملت منها $\frac{1}{3}$ كوب . الكمية التي بقيت لدى ليلي هي: $\frac{1}{3} = \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$
٨	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{8}{4}$	أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظللة؟ $\frac{8}{16} = \frac{4}{8} = \frac{2}{4}$ أكبر المثلث أصغر المثلث

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{2}{8} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = 1 \times \frac{2}{8} + \frac{1}{2} \times 2$$

اكل غاتم $\frac{1}{2}$ فطيرة ، واكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع ماكله غاتم والذاه هو: $(\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8})$

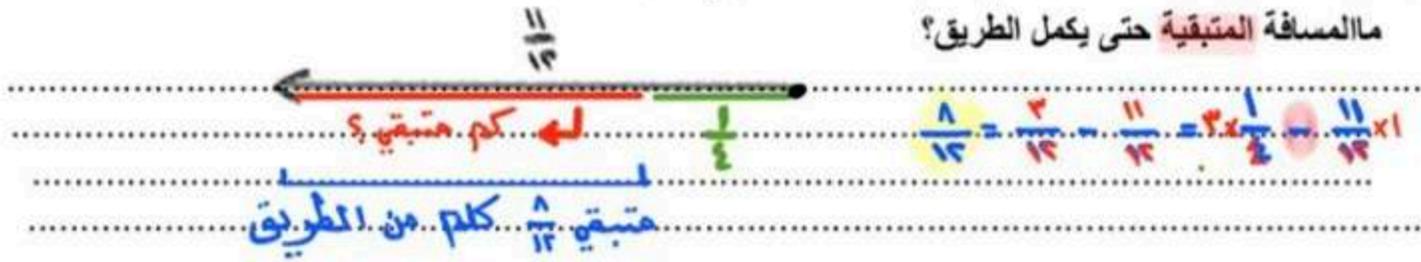
أ	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	ج	كسور متشابهه	د	كسور غير متكافئة
---	------------------	---	--------------	---	--------------	---	------------------

الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :

السؤال الثاني:

أ). يسلك وليد طريقا زراعيًا طوله $\frac{11}{13}$ كلم ، وبعد ان قطع $\frac{1}{2}$ كلم توقف ليشرب الماء ،

ما المسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟



ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

ب

$$\frac{9}{10} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = 5 \times \frac{1}{10} + \frac{2}{5} \times 2$$

ا

$$\frac{8}{9} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9}$$

د

$$\frac{1}{8} = \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = 2 \times \frac{1}{8} - \frac{1}{8}$$

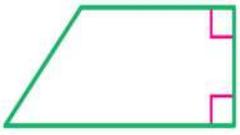
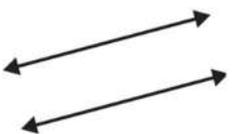
طريقة القسمة:

$$\frac{1}{8} = \frac{4}{32} = \frac{8}{32} - \frac{12}{32} = \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$$

ج

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

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؟	١
	١ <input type="checkbox"/>	أ-	٥٠٠٠ سم <input type="checkbox"/>	أ-
	٢ <input type="checkbox"/>	ب-	٥٠٠ سم <input type="checkbox"/>	ب-
	٣ <input type="checkbox"/>	ج-	٥٠ سم <input type="checkbox"/>	ج-
	٤ <input type="checkbox"/>	د-	٥ سم <input type="checkbox"/>	د-
	يسمى الشكل الآتي :	٤	٩ كلم = م	٣
	شبه منحرف <input type="checkbox"/>	أ-	٩٠٠٠ <input type="checkbox"/>	أ-
	معين <input type="checkbox"/>	ب-	٩٠٠ <input type="checkbox"/>	ب-
	مربع <input type="checkbox"/>	ج-	٩٠ <input type="checkbox"/>	ج-
	مستطيل <input type="checkbox"/>	د-	٩ <input type="checkbox"/>	د-
	يسمى الشكل المجاور :	٦	٧ ل = مل	٥
	نقطة <input type="checkbox"/>	أ-	٧ <input type="checkbox"/>	أ-
	مستقيم <input type="checkbox"/>	ب-	٧٠ <input type="checkbox"/>	ب-
	قطعة مستقيمة <input type="checkbox"/>	ج-	٧٠٠ <input type="checkbox"/>	ج-
	نصف مستقيم <input type="checkbox"/>	د-	٧٠٠٠ <input type="checkbox"/>	د-
	يسمى المستقيمان التاليين:	٨	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا	٧
	مستقيمان متوازيان <input type="checkbox"/>	أ-	الشكل الرباعي <input type="checkbox"/>	أ-
	مستقيمان متعامدان <input type="checkbox"/>	ب-	المثلث <input type="checkbox"/>	ب-
	مستقيمان متقاطعان <input type="checkbox"/>	ج-	الدائرة <input type="checkbox"/>	ج-
	٤ دقائق = ثانية	١٠	١٩ ملجم = جم	٩
	٢٤٠ <input type="checkbox"/>	أ-	٠,٠١٩ <input type="checkbox"/>	أ-
	١٨٠ <input type="checkbox"/>	ب-	٠,١٩ <input type="checkbox"/>	ب-
	١٢٠ <input type="checkbox"/>	ج-	١,٩ <input type="checkbox"/>	ج-
	٦٠ <input type="checkbox"/>	د-	١٩٠ <input type="checkbox"/>	د-
الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي	١٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي	١١	
	ملمتر <input type="checkbox"/>	أ-	ملجرام <input type="checkbox"/>	أ-
	سنتيمتر <input type="checkbox"/>	ب-	جرام <input type="checkbox"/>	ب-
	متر <input type="checkbox"/>	ج-	كيلو جرام <input type="checkbox"/>	ج-
	كيلومتر <input type="checkbox"/>	د-	طن <input type="checkbox"/>	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 ؟

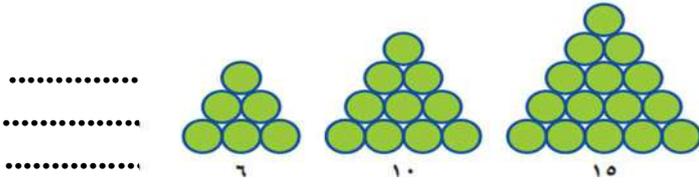
.....
.....

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

.....
.....

ج) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريال ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريال ، فأبي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية 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:

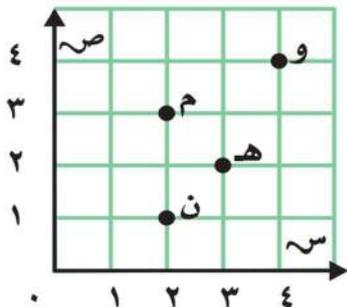
$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{4} \quad /2$$

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

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

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

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) ؟ (.....،.....)

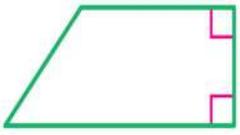
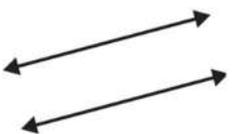
نموذج الإجابة

اسم الطالب /

الصف / الخامس

٢٠

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

	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	١	طاولة طولها ٥ أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ-	<input type="checkbox"/>	١	٥٠٠٠ سم <input type="checkbox"/>
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/>	٢	٥٠٠ سم <input checked="" type="checkbox"/>
	ج-	<input type="checkbox"/>	٣	٥٠ سم <input type="checkbox"/>
	د-	<input type="checkbox"/>	٤	٥ سم <input type="checkbox"/>
	٤	يسمى الشكل الآتي :	٣	٩ كلم = م
	أ-	<input checked="" type="checkbox"/>	أ-	٩٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>
	ب-	<input type="checkbox"/>	ب-	٩٠٠ <input type="checkbox"/>
	ج-	<input type="checkbox"/>	ج-	٩٠ <input type="checkbox"/>
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	٩ <input type="checkbox"/>
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	٧ ل = مل
	أ-	<input type="checkbox"/>	أ-	٧ <input type="checkbox"/>
	ب-	<input type="checkbox"/>	ب-	٧٠ <input type="checkbox"/>
	ج-	<input type="checkbox"/>	ج-	٧٠٠ <input type="checkbox"/>
	د-	<input checked="" type="checkbox"/>	د-	٧٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>
	٨	يسمى المستقيمان التاليين:	٧	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
	أ-	<input checked="" type="checkbox"/>	أ-	الشكل الرباعي <input checked="" type="checkbox"/>
	ب-	<input type="checkbox"/>	ب-	المثلث <input type="checkbox"/>
	ج-	<input type="checkbox"/>	ج-	الدائرة <input type="checkbox"/>
	١٠	٤ دقائق = ثانية	٩	١٩ ملجم = جم
	أ-	<input checked="" type="checkbox"/>	أ-	٠,٠١٩ <input checked="" type="checkbox"/>
	ب-	<input type="checkbox"/>	ب-	٠,١٩ <input type="checkbox"/>
	ج-	<input type="checkbox"/>	ج-	١,٩ <input type="checkbox"/>
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	١٩٠ <input type="checkbox"/>
	١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي	١١	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي
	أ-	<input type="checkbox"/>	أ-	ملجرام <input type="checkbox"/>
	ب-	<input type="checkbox"/>	ب-	جرام <input type="checkbox"/>
	ج-	<input checked="" type="checkbox"/>	ج-	كيلو جرام <input checked="" type="checkbox"/>
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	طن <input type="checkbox"/>

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

$$168 = 7 \times 24$$

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

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

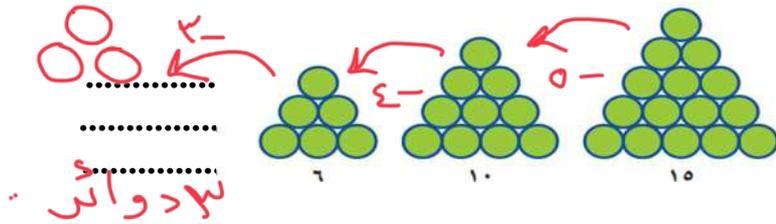
$$١٦ \times \frac{١}{٤} = \frac{١٦}{٤} = ٤ \text{ لتر من الماء}$$

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

ساعتين و ٢٠ دقيقة

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

$$١٢ + ١٦ = ٢٨ \text{ ريالاً} \dots \text{والأكثر معقولاً ٣٠ ريالاً}$$



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

$$٤ = ٧ - ٣ = ٧ - ٣ = ٤$$

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

$$٣٥ - ٧ = ٢٨ = ٧ \times ٤ \text{ التحقق } ٣٥ = ٧ + ٢٨ = ٧ \times ٤ + ٧$$

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

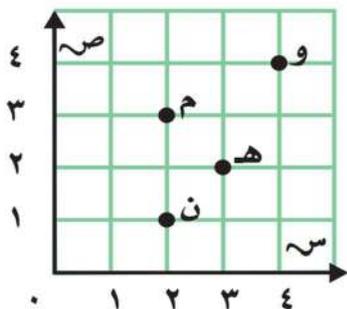
$$\frac{١}{٢} = \frac{٢}{٤} = \frac{٣}{٤} - \frac{٢}{٤}$$

$$\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦} = \frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦}$$

$$\frac{٣}{١٠} = \frac{٣}{١٠} - \frac{٣}{١٠}$$

$$\frac{٣}{٤} = \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٤}$$

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



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

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

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	كيلومتر	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:

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

معلم المادة: فيصل

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

إدارة تعليم حائل

ابتدائية

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

الاسم: عبدالله العتيق الصف: خامس / ..

٢٠

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{4}{7} = \frac{2}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{5} = \frac{2}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{8}$
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

الظلم ١٣٤ دقيقة ← فوزيع المتانوع الى ساعات
كل ساعة = ٦٠ دقيقة
 $12 + 6 + 6 = 134$
س
ساعتان و ١٤ دقيقة

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

<p>ب- أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:</p> $\frac{3}{10} = \frac{1}{10} - \frac{4}{10} = \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	<p>أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:</p> $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$
<p>د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟</p> <p>الزمن المتبقي = ساعة وخمس دقائق</p> $\begin{array}{r} 6 \text{ : } 50 \\ - 5 \text{ : } 45 \\ \hline 1 \text{ : } 05 \end{array}$	<p>ج- قارن في كل مما يأتي مستعملًا (<, >, =):</p> <p>٣ أطنان = ٣٠٠٠ كجم</p> <p>١,٧ ل < ١٠٠٠ مل</p> <p>٤ كلم < ٤٠٠ م</p> <p>٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم</p>

٣ طن = ٣٠٠٠ كجم

$1000 \times 3 = 3000$

$3000 \div 1000 = 3$

معلم المادة: فيصل

٤ جم > ٢٣٠٠ ملجم

$1000 \times 2.3 = 2300$

$2300 \div 1000 = 2.3$

١,٧ ل < ١٠٠٠ مل

$1000 \div 1.7 = 588.2$

$1000 \times 1.7 = 1700$

٤ كلم < ٤٠٠ م

$1000 \times 4 = 4000$

$4000 \div 1000 = 4$



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- <input type="checkbox"/>	٢,٣٠	أ- <input type="checkbox"/>	٢٠٠٠ سم
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٢٣٠	ب- <input type="checkbox"/>	٢٠٠ سم
ج- <input type="checkbox"/>	٢٣٠٠٠	ج- <input type="checkbox"/>	٢٠ سم
٣	٢٥ ملم = سم	٤	٥ ل = مل
أ- <input type="checkbox"/>	٢,٥	أ- <input type="checkbox"/>	٥٠٠٠
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٥	ب- <input type="checkbox"/>	٥٠٠
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥	ج- <input type="checkbox"/>	٠,٥
د- <input type="checkbox"/>	٢٥٠	د- <input type="checkbox"/>	٠,٠٥
٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{1}{4} - \frac{2}{8}$	٦	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{2}{6} + \frac{1}{6}$
أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{8}$	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{2}$
ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{6}$	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{6}$
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{6}$	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{4}$

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

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

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 ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟

.....

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

.....

.....

في عملية الضرب نقول بضاعلة
بمياً على حسب عدد الأضفار

في عملية القسمة نقول بضاعلة يساراً
على حسب عدد الأضفار



نموذج الإجابة

اسم الطالب /

السؤال الأول / اختر الإجابة

في المربع الصحيح: (✓)

٢	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	١	٢٣٠ منجم = ٢,٣٠ ٠,٢٣٠ ٢٣٠٠٠
١	٢٠٠٠ سم <input type="checkbox"/>	١	٢,٣٠ <input type="checkbox"/>
٢	٢٠٠ سم <input checked="" type="checkbox"/>	٢	٠,٢٣٠ <input checked="" type="checkbox"/>
٣	٢٠ سم <input type="checkbox"/>	٣	٢٣٠٠٠ <input type="checkbox"/>
٤	٥ ل = مل	٣	٢٥ ملم = سم
١	٥٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	١	٢,٥ <input checked="" type="checkbox"/>
٢	٥٠٠ <input type="checkbox"/>	٢	٠,٥ <input type="checkbox"/>
٣	٥٠ <input type="checkbox"/>	٣	٢٥ <input type="checkbox"/>
٤	٥ <input type="checkbox"/>	٤	٢٥٠ <input type="checkbox"/>
٦	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$	٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{4} - \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$
١	$\frac{1}{2}$ <input checked="" type="checkbox"/>	١	$\frac{1}{4}$ <input checked="" type="checkbox"/>
٢	$\frac{2}{5}$ <input type="checkbox"/>	٢	$\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/>
٣	$\frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/>	٣	$\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/>

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

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١	أوجد الزمن المنقضي: الزمن المنقضي = ٢٥ - ١١ = ١٤
٢	ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟ التحقق: $3 \times 6 = 18$ ، $18 + 12 = 30$
٣	قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟ التقدير الأكثر معقولية = ٢٩ ريالاً
٤	لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامة إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ ١ لتر = ٤ شوكولاتة

نبدأ الحل عكسياً
و نكتب المعادلات
١٨ = ٦ × ٣
٣ = ٦ ÷ ١٨
١٨ = ٦ × ٣
٣ = ٦ ÷ ١٨

نبدأ الحل عكسياً
و نكتب المعادلات
١٦,٧٥ + ١٢,٢٥ = ٢٩
١٦,٧٥ + ١٢,٢٥ = ٢٩

١ لتر = ٤ شوكولاتة
١٢ كوب شوكولاتة = ٣ لتر

١ لتر = ٤ شوكولاتة
١٢ كوب شوكولاتة = ٣ لتر

اختبار الصف الخامس الفصل التاسع

س ١ / أوجد ناتج الجمع لكل مما يأتي، ثم اكتبه في أبسط صورة:

$$= \frac{1}{10} + \frac{3}{10} \qquad = \frac{4}{10} + \frac{0}{10}$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{4}{5} \qquad = \frac{3}{8} + \frac{1}{2}$$

س ٢ / أوجد ناتج ستة أتساع زائد أربعة أتساع

س ٣ / أوجد ناتج الطرح لكل مما يأتي في أبسط صورة:

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

$$= \frac{1}{5} - \frac{4}{5} \qquad = \frac{1}{2} - \frac{7}{10}$$

س ٤ / ما أبسط صورة للكسر $\frac{3}{9}$ ؟س ٥ / قرأت ليلي $\frac{5}{9}$ كتاب في الأسبوع الأول و $\frac{2}{9}$ الكتاب نفسه في الأسبوع الثاني، فكم بقي من الكتاب؟

نموذج الإجابة

بسم الله الرحمن الرحيم



الصف/ الخامس ()

اختبار الصف الخامس الفصل التاسع

س ١ / أوجد ناتج الجمع لكل مما يأتي، ثم اكتبه في أبسط صورة:

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

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

$$\frac{9}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{10} = \frac{22}{10} = \frac{1}{10} + \frac{11}{10} = \frac{1}{10} + \frac{2}{5} = \frac{1}{10} + \frac{4}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{7}{8} + \frac{1}{8} = \frac{8}{8} = 1$$

س ٢ / أوجد ناتج ستة أتساع زائد أربعة أتساع

$$1 \frac{1}{9} = \frac{10}{9} = \frac{6}{9} + \frac{4}{9}$$

هنا طريقة (أ.م.ج) (المقصد) متشابهتان في الحل

س ٣ / أوجد ناتج الطرح لكل مما يأتي في أبسط صورة:

$$\frac{1}{11} = \frac{4}{11} - \frac{3}{11} = \frac{1}{11}$$

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

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

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

في أسئلة السابقة تم حل أسئلة الكسور الكسرية بطريقة مشابهة بطريقتين... اختر ما يناسبك بالتوضيح

س ٤ / ما أبسط صورة للكسر $\frac{3}{9}$ ؟

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

س ٥ / قرأت ليلي $\frac{5}{9}$ كتاب في الأسبوع الأول و $\frac{2}{9}$ الكتاب نفسه في الأسبوع الثاني، فكم بقي من الكتاب؟

• أولاً: نجمع ما قرأته الكتاب كاملاً:

$$\frac{5}{9} = \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$$

• ثانياً: الكتاب كاملاً = 1 = $\frac{9}{9}$

• ثالثاً: الكتاب كاملاً - ما تم قرأته

$$\frac{6}{9} = \frac{9}{9} - \frac{3}{9}$$

دلالة على طلي الطرح

بالتوفيق للجميع



اختبار نصفي

الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٥ هـ

المادة : رياضيات

الصف : الخامس /

اسم الطالب /

كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	اوجد ناتج الجمع؟ $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$	$\frac{3}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{4}{7}$
٢	اوجد ناتج الطرح؟ $\frac{1}{4} - \frac{2}{4} =$	$\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{2}{2}$
٣	٢ م = ٣٠ سم ، ٣٠٠٠ سم ، ٣٠٠ سم	
٤	٧ ل = ٧٠٠ مل ، ٧٠٠٠ مل ، ٧٠٠٠٠ مل	
٥	٣ س = د ١٤٠ د ، ١٦٠ د ، ١٨٠ د	
٦	$\frac{5}{8} = \frac{1}{8} + \frac{2}{4}$	صواب ، خطأ
٧	٥ طن = ٥٠٠٠ كجم	صواب ، خطأ
٨	لطح كسرين متشابهين نطح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	صواب ، خطأ
٩	الزمن المنقضي لنشاط من ٨:٤٥ مساء الى ١٠:١٥ مساء هو ١:١٥	صواب ، خطأ
١٠	٤٢٠ ث = ٦٠ د	صواب ، خطأ