

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع

حلول كتبي

<https://hululkitab.co>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوغل عن :موقع حلول كتبي

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

موقع
حلول كرتبي

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 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	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) ١٠,٠٧ 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 <input type="text"/> ٦٠٠ ملل
٥ ن = ش	٣,٥ جم <input type="text"/> ٣٥٠ ملجم

د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

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

هـ) تعد مها وأختها 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

نموذج الاجابة

المادة / رياضيات
الصف / الخامس
اليوم /
التاريخ / / / ١٤٤٧

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

مدرسة

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 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	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) ١٠,٠٧ 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 ملل
٥ ن = ش	٣,٥ جم < ٣٥٠ ملجم

د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

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

هـ) تعد مها وأختها 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

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

١٠

١-	ما مجموع خمسين وخمس؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟	أ	سُدس	ب	خُمس	ج	خُمسين	د	ثلاثة أخماس
٢-	قضى عصام $\frac{5}{7}$ ساعة في الرسم، و $\frac{2}{7}$ ساعة في القراءة، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{7}{10}$
٣-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع نخلة)؟	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
٤-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (سكة قطار)؟	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
٥-	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟	أ	س = ٣	ب	س = ٤	ج	س = ٥	د	س = ٦
٦-	ما عدد الدقائق في الساعة الواحدة؟	أ	٣٠ دقيقة	ب	٤٠ دقيقة	ج	٤٥ دقيقة	د	٦٠ دقيقة
٧-	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلوجرام و ٥٠٠ جرام، فما كتلته بالجرامات؟	أ	٢٠٠٠ جرام	ب	٢٥٠٠ جرام	ج	٣٠٠٠ جرام	د	٣٥٠٠ جرام
٨-	الوحدة المناسبة لقياس سعة كأس حليب هي؟	أ	مللتر (مل)	ب	لتر (ل)	ج	كيلوجرام (كجم)	د	كيلومتر (كلم)
٩-	تعيش بعض أنواع السمك الرئوي مدة تصل إلى ٤ سنوات دون ماء، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها، فكم شهراً يستطيع هذا السمك أن يعيش دون ماء؟	أ	٢٤ شهر	ب	٣٦ شهر	ج	٤٨ شهر	د	٥٠ شهر
١٠-	نسقت نهي بعض الأزهار في زهرية، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء، نصف ذلك العدد أزهاراً بيضاء، إذا كان في الزهرية ١٨ زهرة، فما عدد الأزهار البيضاء؟	أ	٢ بيضاء	ب	٤ بيضاء	ج	٦ بيضاء	د	٩ بيضاء



السؤال الثاني : أجب حسب المطلوب :

١) 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 ؟

.....

٢) أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة ؟

$= \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ (ب)	$= \frac{3}{9} + \frac{2}{9}$ (أ)
$= \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$ (د)	$= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$ (ج)
	$= \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$ (ر)

٣) املأ الفراغ :

❖ ٧٠٠ سم = م ، ٩ كلم = م

❖ ٥٠٠٠ كجم = طن ، ١,٥ ل = مل

❖ ٣ س = د ، ٤٢ ش = ن و ش

٤) قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (<, >, =)؟

❖ ١,٧ ل ١٠٠٠ مل

❖ ٣ أطنان ٣٠٠٠ كجم

اكتشف الخطأ، حوّل عمر وحازم ١٤ ولترًا إلى لترات، فأيهما إجابته صحيحة؟



حازم
 $\frac{14}{1000} = 1000 + 14$
١٤ مل = ١٠٠١٤ ل

عمر
 $1400 = 1000 \times 14$
١٤ مل = ١٤٠٠ ل



نموذج الاجابة

(اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ)

٢٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

١٠

١-	ما مجموع خمسين وخمس؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟	أ	سُدس	ب	خُمس	ج	خُمسين	د	ثلاثة أخماس
٢-	قضى عصام $\frac{5}{7}$ ساعة في الرسم، و $\frac{2}{7}$ ساعة في القراءة، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{7}{10}$
٣-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع نخلة)؟	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
٤-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (سكة قطار)؟	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
٥-	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟	أ	س = ٣	ب	س = ٤	ج	س = ٥	د	س = ٦
٦-	ما عدد الدقائق في الساعة الواحدة؟	أ	٣٠ دقيقة	ب	٤٠ دقيقة	ج	٤٥ دقيقة	د	٦٠ دقيقة
٧-	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلوجرام و ٥٠٠ جرام، فما كتلته بالجرامات؟	أ	٢٠٠٠ جرام	ب	٢٥٠٠ جرام	ج	٣٠٠٠ جرام	د	٣٥٠٠ جرام
٨-	الوحدة المناسبة لقياس سعة كأس حليب هي؟	أ	مللتر (مل)	ب	لتر (ل)	ج	كيلوجرام (كجم)	د	كيلومتر (كلم)
٩-	تعيش بعض أنواع السمك الرئوي مدة تصل إلى ٤ سنوات دون ماء، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها، فكم شهرًا يستطيع هذا السمك أن يعيش دون ماء؟	أ	٢٤ شهر	ب	٣٦ شهر	ج	٤٨ شهر	د	٥٠ شهر
١٠-	نسقت نهي بعض الأزهار في زهرية، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء، نصف ذلك العدد أزهارًا بيضاء، إذا كان في الزهرية ١٨ زهرة، فما عدد الأزهار البيضاء؟	أ	٢ بيضاء	ب	٤ بيضاء	ج	٦ بيضاء	د	٩ بيضاء



السؤال الثاني : أجب حسب المطلوب :

١) 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؟

٤ أكواب لأن $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{4}{2} = 2$ لتر

٢) أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة ؟

$\frac{1}{3} = \frac{2 \div 2}{6 \div 2} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ (ب)	$\frac{5}{9} = \frac{2}{9} + \frac{2}{9}$ (أ)
$\frac{1}{5} = \frac{2}{5} - \frac{2}{5}$ (د)	$\frac{11}{8} = \frac{1}{8} + \frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{2 \times 2}{4 \times 2}$ (ج)
$\frac{1}{8} = \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \frac{2 \times 1}{4 \times 2} - \frac{1}{8}$ (ح)	

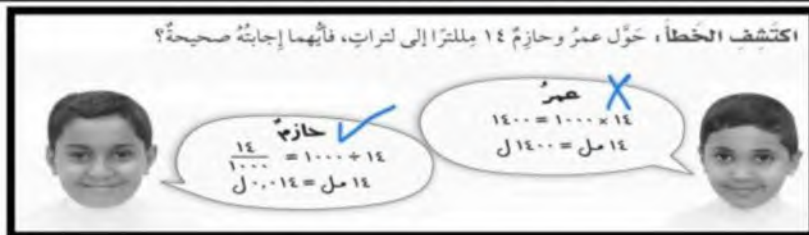
٣) امل القراع :

١...× م $\boxed{9...}$ = ٩ كلم ، $1 \times \div$ م $\boxed{7}$ = ٧ سم ❖
 ١...× مل $\boxed{1500}$ = ١,٥ ل ، $1 \times \times \div$ طن $\boxed{5}$ = ٥ كجم ❖
 ٦...×٣ د $\boxed{180}$ = ٣ س ❖ ، ٦×٣ ش $\boxed{6}$ و $\boxed{3}$ = ٤٢ ش

٤) قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (<, >, =)؟

١٧٠٠ مل → $<$ ١,٧ ل ❖
 ٣٠٠٠ كجم → $=$ ٣ أطنان ❖

اكتشف الخطأ، حول عمر وحازم ١٤ مللترًا إلى لترات، فأيهما إجابتُه صحيحة؟



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب /

الفصل /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ماهي قيمة س التي تجعل العبارة التالية صحيحة $\frac{5}{9} = \frac{3}{9} + \frac{س}{9}$	أ	س = ٦	ب	س = ٢	ج	س = ٥	د	س = ١
٢	أوجد قيمة س - ص إذا كانت س = $\frac{٢}{٣}$ ، ص = $\frac{٣}{٦}$	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{٢}{٦}$	د	$\frac{٥}{٦}$
٣	باع مزارع $\frac{٢}{١٠}$ من محصوله يوم الأحد و $\frac{٥}{١٠}$ يوم الإثنين. فكم يزيد محصول يوم الإثنين عن محصول يوم الأحد	أ	$\frac{١}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{١٠}$	ج	$\frac{٤}{١٠}$	د	$\frac{٦}{١٠}$
٤	جرى فهد $\frac{٢}{٤}$ كلم في اليوم الأول و $\frac{٥}{١٢}$ كلم في اليوم الثاني. فما مجموع ما جرى فهد في اليومين؟	أ	$\frac{١١}{١٢}$	ب	$\frac{١٠}{١٢}$	ج	$\frac{٩}{١٢}$	د	$\frac{٨}{١٢}$
٥	قطف خالد ٣,٦٨ كجم من العنب يوم أمس وقطف اليوم ٢,٢٧ كجم. أي مما يأتي يعد تقديراً مناسباً لكتلة العنب الذي قطفه خالد في اليومين؟	أ	٦ كجم	ب	٧ كجم	ج	٨ كجم	د	٩ كجم
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول الغرفة هي:	أ	م	ب	ملم	ج	سم	د	كلم
٧	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام. فما كتلته بالجرامات؟	أ	٢,٥ جم	ب	٢٥ جم	ج	٢٥٠ جم	د	٢٥٠٠ جم
٨	إذا كانت سعة علبة الحليب ١,٥ لتر. فما سعة ١٠ علب بالملترات؟	أ	١٥ مل	ب	١٥٠ مل	ج	١٥٠٠ مل	د	١٥٠٠٠ مل
٩	تبدأ شجرة البلوط إنتاج الثمار عندما يبلغ عمرها ٢٠ عاماً. عبر عن هذه المدة بالأشهر؟	أ	١٢٠٠	ب	٤٨٠	ج	١٤٠	د	٢٤٠
١٠	ذاكر سعد استعداداً لاختبار الرياضيات من الساعة ٤:١٥ مساءً حتى الساعة ٧:٢٥ مساءً. ما الوقت الذي قضاه سعد استعداداً للاختبار؟	أ	ساعة و ١٠ دقائق	ب	ساعتان و ١٠ دقائق	ج	٣ ساعات و ١٠ دقائق	د	٤ ساعات و ١٠ دقائق

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

	(١) الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه.
	(٢) يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام المشترك الأصغر.
	(٣) عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة استعمل الضرب.
	(٤) ناتج جمع ٣٠ سم + ١ م = ١٣٠٠ سم.
	(٥) السنة الواحدة = ٢٦ أسبوع.

السؤال الثالث / قارن مستعملاً (< ، > ، =) في كل مما يلي :

٢٣٠٠ ملجم ○ ٢ جم ٣ أطنان ○ ٣٠٠٠ كجم ١٥٠٠ مل ○ ١٥ ل

السؤال الرابع / املأ الفراغات بالإجابة الصحيحة:

٢٠ ملم = سم ٤ كلم = م

٤ س = د ٣٦ ش = ن

٣ أ = ي ٢٠ ث = د

السؤال الخامس / أوجد ناتج الجمع والطرح في كل مما يلي:

$$\text{---} = \frac{7}{10} - \frac{4}{5}$$

$$\text{---} = \frac{5}{8} + \frac{1}{8}$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

رياضيات	المادة	<h1>نموذج الاجابة</h1>
الخامس الابتدائي	الصف	
٢٠	الدرجة	

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / الفصل /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ماهي قيمة س التي تجعل العبارة التالية صحيحة $\frac{5}{9} = \frac{3}{9} + \frac{س}{9}$	أ	س = 6	ب	س = 2	ج	س = 5	د	س = 1
٢	أوجد قيمة س - ص إذا كانت $\frac{2}{3} = س$ ، $\frac{3}{6} = ص$ ، $\frac{3}{6} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2}$ ، $\frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6}$	أ	س = 3	ب	س = 2	ج	س = 1	د	س = 0
٣	باع مزارع $\frac{2}{10}$ من محصوله يوم الأحد و $\frac{5}{10}$ يوم الإثنين. فكم يزيد محصول يوم الإثنين عن محصول يوم الأحد	أ	$\frac{1}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{4}{10}$	د	$\frac{7}{10}$
٤	جرى فهد $\frac{2}{6}$ كلم في اليوم الأول و $\frac{5}{12}$ كلم في اليوم الثاني. فما مجموع ما جرى فهد في اليومين؟ $\frac{11}{12} = \frac{5}{12} + \frac{2}{6}$	أ	$\frac{11}{12}$	ب	$\frac{10}{12}$	ج	$\frac{9}{12}$	د	$\frac{8}{12}$
٥	قطف خالد $3,68$ كجم من العنب يوم أمس وقطف اليوم $2,27$ كجم. أي مما يأتي يعد تقديراً مناسباً لكتلة العنب الذي قطفه خالد في اليومين؟ يا التقريب	أ	٦ كجم	ب	٧ كجم	ج	٨ كجم	د	٩ كجم
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول الغرفة هي:	أ	م	ب	ملم	ج	سم	د	كلم
٧	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام. فما كتلته بالجرامات؟	أ	٢,٥ جم	ب	٢٥ جم	ج	٢٥٠ جم	د	٢٥٠٠ جم
٨	إذا كانت سعة علبة الحليب ١,٥ لتر. فما سعة ١٠٠ علبة بالملترات؟ $100 \times 1,5 = 150$	أ	١٥ مل	ب	١٥٠ مل	ج	١٥٠٠ مل	د	١٥٠٠٠ مل
٩	تبدأ شجرة البلوط إنتاج الثمار عندما يبلغ عمرها ٢٠ عاماً. عبر عن هذه المدة بالأشهر؟ $20 \times 12 = 240$ شهر	أ	١٢٠٠	ب	٤٨٠	ج	١٤٠	د	٢٤٠
١٠	ذاكر سعد استعداداً لاختبار الرياضيات من الساعة ٤:١٥ مساءً حتى الساعة ٧:٢٥ مساءً. ما الوقت الذي قضاه سعد استعداداً للاختبار؟ $7:25 - 4:15 = 3:10$	أ	ساعة و ١٠ دقائق	ب	ساعتان و ١٠ دقائق	ج	٣ ساعات و ١٠ دقائق	د	٤ ساعات و ١٠ دقائق

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

✓	(١) الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه.
✓	(٢) يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام المشترك الأصغر.
✓	(٣) عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة استعمل الضرب.
X	(٤) ناتج جمع ٣٠ سم + ١ م = ١٣٠٠ سم. $١٠٠ = ٣٠ + ٧٠$ $١٣٠٠ = ٣٠٠ + ١٠٠٠$
X	(٥) السنة الواحدة = ٢٦ أسبوع. ← ١٥٤ أسبوع

السؤال الثالث / قارن مستعملاً (= ، > ، <) في كل مما يلي :

١٥٠٠ مل ○ ١٥ ل

٣٠٠٠ كجم ○ ٣٠٠٠ كجم

٢٣ ملجم < ٢ جم

السؤال الرابع / املأ الفراغات بالإجابة الصحيحة:

١٠٠٠ × ٤ كلم = ٤٠٠٠ م

٢٠ ÷ ٢٠ ملم = ٢ سم

١٢ ÷ ٣٦ ش = ٣ ن

٤ × ٦٠ س = ٢٤٠ د

٦٠ ÷ ٤٢٠ ث = ٧ د

١٣ × ٧ ي = ٩١

السؤال الخامس / أوجد ناتج الجمع والطرح في كل مما يلي:

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

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{6}{8} + \frac{5}{8} = \frac{11}{8}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{7}{10} - \frac{6}{10}$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني
لمادة الرياضيات
للسف الخامس الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة:

الصف:

التاريخ:

الزمن:

الدرجة:

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١٠ درجات)

١. أي الكسور التالية صيغتها اللفظية هي "ثلاثة أرباع":

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

٢. ما ناتج جمع $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$:

أ $\frac{6}{5}$ ب $\frac{8}{5}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{6}{14}$

٣. ما العدد الكسري للكسر الغير فعلي $\frac{6}{0}$:

أ $1\frac{1}{0}$ ب $\frac{1}{0}$ ج $1\frac{2}{0}$ د $6\frac{1}{0}$

٤. أي من الكسور التالية هو أبسط صورة للكسر $\frac{6}{12}$:

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{3}$

٥. السنة (ن) تساوي:

أ ٤٢ (أسبوع) ب ٥٢ (أسبوع) ج ٤٠ (أسبوع) د ٥٠ (أسبوع)

٦. أمضت عائلة حمد ٤ ساعات في زيارة عائلية، ما الكسر من اليوم الذي يمثله هذا الزمن في أبسط صورة؟

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{12}$

٧. اختاري الوحدة الأنسب لقياس طول نهر؟

أ مللمتر ب سنتمتر ج كيلومتر د متر

٨. إذا كانت كتلة بطيخة ٣، ٢ كيلوجرام، فما كتلتها بالجرامات؟



أ ٢٣ جرام ب ٢٣٠ جرام ج ٢٣٠٠ جرام د ٢٠٠٠ جرام

٩. اشتريت نوال علبة عصير سعتها ٣ لتر، فما سعتها بالملترات؟

أ ٣ مل ب ٣٠ مل ج ٣٠٠ مل د ٣٠٠٠ مل



زمن الهبوط



زمن الاقلاع

١٠. تَقْلَع طائِرة الساعِة ١١:٢٠ صباحاً وتَهْبِط الساعِة ٣:٤٥ مساءً، كما هو موضح، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟

أ ٤س و ٥د ب ٤س و ١٥د ج ٤س و ٢٠د د ٤س و ٢٥د

السؤال الثاني: اجبني عن الأسئلة الآتية:

(٦ درجات)

أ. املني الفراغ:

١. ٥ م = سم

٢. ٢٠٠٠ ملجم = جم

٣. ٣٠٠٠ مل = ل

٤. ٣ س = د

٥. ٤٢ ش = ن و ش

ب. أوجدني ناتج الجمع أو الطرح لكل مما يأتي:

(٤ درجات)

١. أوجدني ناتج الجمع:

$$\frac{3}{10} + \frac{3}{5}$$

٢. أوجدني ناتج الطرح:

$$\frac{1}{4} - \frac{7}{8}$$

موقع
حلول كتبي

انتهت الأسئلة.....، بالتوفيق للجميع

معلمة المادة:

نموذج الإجابة

اسم الطالبة:

الصف:

التاريخ:

الزمن:

الدرجة: ٢٠

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني
لمادة الرياضيات
للسف الخامس الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

(١٠ درجات)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. أي الكسور التالية صيغتها اللفظية هي "ثلاثة أرباع":

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

٢. ما ناتج جمع $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$:

أ $\frac{6}{5}$ ب $\frac{8}{5}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{6}{14}$

٣. ما العدد الكسري للكسر الغير فعلي $\frac{6}{5}$:

أ $1\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $1\frac{2}{5}$ د $6\frac{1}{5}$

٤. أي من الكسور التالية هو أبسط صورة للكسر $\frac{6}{12}$:

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{3}$

٥. السنة (ن) تساوي:

أ ٤٢ (أسبوع) ب ٥٢ (أسبوع) ج ٤٠ (أسبوع) د ٥٠ (أسبوع)

٦. أمضت عائلة حمد ٤ ساعات في زيارة عائلية، ما الكسر من اليوم الذي يمثله هذا الزمن في أبسط صورة؟

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{12}$

٧. اختاري الوحدة الأنسب لقياس طول نهر؟

أ مللمتر ب سنتمتر ج كيلومتر د متر

٨. إذا كانت كتلة بطيخة ٣، ٢ كيلوجرام، فما كتلتها بالجرامات؟

أ ٢٣ جرام ب ٢٣٠ جرام ج ٢٣٠٠ جرام د ٢٠٠٠ جرام

٩. اشتريت نوال علبة عصير سعتها ٣ لتر، فما سعتها بالملترات؟

أ ٣ مل ب ٣٠ مل ج ٣٠٠ مل د ٣٠٠٠ مل



زمن الهبوط

زمن الاقلاع

١٠. تَقْلَع طائِرة الساعِة ١١:٢٠ صَبَاحاً وَتَهْبِط الساعِة ٣:٤٥ مَسَاءً، كَمَا هُوَ مَوْضِع، أَوْجِد الزَّمَنَ الْمُنْقَضِي فِي الرَّحْلَةِ؟

أ ٤س و ٥د ب ٤س و ١٥د ج ٤س و ٢٠د د ٤س و ٢٥د

السؤال الثاني: اجيبي عن الأسئلة الآتية:

(٦ درجات)

أ. املني الفراغ:

١. ٥ م = ٥٠٠ سم

٢. ٢٠٠٠ ملجم = ٢ جم

٣. ٣٠٠٠ مل = ٣ ل

٤. ٣ س = ١٨٠ د

٥. ٤٢ ش = ٣ ن و ٦ ش

ب. أوجدني ناتج الجمع أو الطرح لكل مما يأتي:

(٤ درجات)

١. أوجدني ناتج الجمع:

$$\frac{2}{10} + \frac{3}{5}$$

٢. أوجدني ناتج الطرح:

$$\frac{1}{4} - \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{2 \times 1}{2 \times 4} = \frac{1}{4} \leftarrow$$

$$\frac{6}{10} = \frac{2 \times 3}{2 \times 5} = \frac{3}{5} \leftarrow$$

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

$$\frac{9}{10} = \frac{3+6}{10} = \frac{3}{10} + \frac{6}{10}$$

موقع
حلول كتيبي

انتهت الأسئلة.....، بالتوفيق للجميع

معلمة المادة:

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

١٠

١-	ما مجموع سُدسين و سُدس ؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>سُدس</td> <td>ب</td> <td>سُدسين</td> <td>ج</td> <td>خُمسين</td> <td>د</td> <td>ثلاثة أسداس</td> </tr> </table>	أ	سُدس	ب	سُدسين	ج	خُمسين	د	ثلاثة أسداس								
أ	سُدس	ب	سُدسين	ج	خُمسين	د	ثلاثة أسداس										
٢-	القياس: اشترت مرآة $\frac{5}{8}$ كجم من لحم الجمل، و $\frac{7}{8}$ كجم من لحم الضأن. كم تزيد كمية لحم الضأن على كمية لحم الجمل؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>$\frac{1}{4}$</td> <td>ب</td> <td>$\frac{3}{5}$</td> <td>ج</td> <td>$\frac{2}{7}$</td> <td>د</td> <td>$\frac{7}{10}$</td> </tr> </table>	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{7}{10}$								
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{7}{10}$										
٣-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع منارة مسجد)؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>ملمتر (ملم)</td> <td>ب</td> <td>سنتمتر (سم)</td> <td>ج</td> <td>متر (م)</td> <td>د</td> <td>كيلومتر (كلم)</td> </tr> </table>	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)								
أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)										
٤-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (نهر)؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>ملمتر (ملم)</td> <td>ب</td> <td>سنتمتر (سم)</td> <td>ج</td> <td>متر (م)</td> <td>د</td> <td>كيلومتر (كلم)</td> </tr> </table>	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)								
أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)										
٥-	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟																
	<table border="1"> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">$\frac{7}{8} = \frac{س}{8} + \frac{3}{8}$</td> </tr> <tr> <td>أ</td> <td>س = ٣</td> <td>ب</td> <td>س = ٤</td> <td>ج</td> <td>س = ٥</td> <td>د</td> <td>س = ٦</td> </tr> </table>	$\frac{7}{8} = \frac{س}{8} + \frac{3}{8}$								أ	س = ٣	ب	س = ٤	ج	س = ٥	د	س = ٦
$\frac{7}{8} = \frac{س}{8} + \frac{3}{8}$																	
أ	س = ٣	ب	س = ٤	ج	س = ٥	د	س = ٦										
٦-	ما عدد الثواني في الدقيقة الواحدة؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٣٠ ثانية</td> <td>ب</td> <td>٤٠ ثانية</td> <td>ج</td> <td>٤٥ ثانية</td> <td>د</td> <td>٦٠ ثانية</td> </tr> </table>	أ	٣٠ ثانية	ب	٤٠ ثانية	ج	٤٥ ثانية	د	٦٠ ثانية								
أ	٣٠ ثانية	ب	٤٠ ثانية	ج	٤٥ ثانية	د	٦٠ ثانية										
٧-	إذا كانت كتلة بطيخة ٢ كيلوجرام و ٣٠٠ جرام، فما كتلتها بالجرامات؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٢٠٠٠ جرام</td> <td>ب</td> <td>٢٢٠٠ جرام</td> <td>ج</td> <td>٢٣٠٠ جرام</td> <td>د</td> <td>٣٥٠٠ جرام</td> </tr> </table>	أ	٢٠٠٠ جرام	ب	٢٢٠٠ جرام	ج	٢٣٠٠ جرام	د	٣٥٠٠ جرام								
أ	٢٠٠٠ جرام	ب	٢٢٠٠ جرام	ج	٢٣٠٠ جرام	د	٣٥٠٠ جرام										
٨-	الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة عطر هي ؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>مللتر (مل)</td> <td>ب</td> <td>لتر (ل)</td> <td>ج</td> <td>كيلوجرام (كجم)</td> <td>د</td> <td>كيلومتر (كلم)</td> </tr> </table>	أ	مللتر (مل)	ب	لتر (ل)	ج	كيلوجرام (كجم)	د	كيلومتر (كلم)								
أ	مللتر (مل)	ب	لتر (ل)	ج	كيلوجرام (كجم)	د	كيلومتر (كلم)										
٩-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٢٩ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٦:٣٠ مساءً</td> <td>ب</td> <td>٦:٤٠ مساءً</td> <td>ج</td> <td>٦:٤٤ مساءً</td> <td>د</td> <td>٦:٥٠ مساءً</td> </tr> </table>	أ	٦:٣٠ مساءً	ب	٦:٤٠ مساءً	ج	٦:٤٤ مساءً	د	٦:٥٠ مساءً								
أ	٦:٣٠ مساءً	ب	٦:٤٠ مساءً	ج	٦:٤٤ مساءً	د	٦:٥٠ مساءً										
١٠-	قسم عادل عددًا على ٦، ثم ضرب الناتج في ٢، ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢، ما العدد الذي بدأ به عادل؟																
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٢٤</td> <td>ب</td> <td>٢٥</td> <td>ج</td> <td>٢٦</td> <td>د</td> <td>٢٧</td> </tr> </table>	أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٦	د	٢٧								
أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٦	د	٢٧										



السؤال الثاني : أجب حسب المطلوب :

١) حلّ المسألة التالية : تستغرقُ سهامُ ١٥ دقيقةً في تغليفِ هديّةٍ ، وقد توقّعتُ أنّه بإمكانها تغليفَ ١٤ هديّةً في ٣ ساعاتٍ ، فهلُ هذا ممكِنٌ؟ إذا كانت إجابتك لا، فكَمْ هديّةً تغلفُها سِهامُ في ٣ ساعات ؟

٢) أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة ؟

$= \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (ب)	$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$ (أ)
$= \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$ (د)	$= \frac{3}{10} + \frac{2}{5}$ (ج)
	$= \frac{1}{2} - \frac{7}{8}$ (ر)

٣) املأ الفراغ :

❖ ٢٠ ملم = سم ، ٦٠٠٠ م = كلم

❖ ٦ أطنان = كجم ، ١,٥ ل = مل

❖ ٤٢٠ ث = د ، ٤٢ ش = ن و ش

٤) قارن بين العددين في كلِّ ممّا يأتي مستعملًا (<، >، =)؟

❖ ٣٩٠ مل ٣٩ ل

❖ ٢٣٠٠ ملجم ٢ جم

اكتشف الخطأ: حوّل عمرٌ وحازمٌ ١٤ مللترًا إلى لترات، فأيهما إجابتُهُ صحيحة؟

حازمٌ

$$\frac{14}{1000} = 1000 + 14$$

١٤ مل = ١٠٠١٤ ل

عمرٌ

$$1400 = 1000 \times 14$$

١٤ مل = ١٤٠٠ ل



معلمتك : نوره الأكلبي

تمنياتى لك بالتوفيق

نموذج الاجابة

(اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ)

٢٠

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

١٠

١-	ما مجموع سُدسين و سُدس ؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>سُدس</td> <td>ب</td> <td>سُدسين</td> <td>ج</td> <td>خُمسين</td> <td>د</td> <td>ثلاثة أسداس</td> </tr> </table>	أ	سُدس	ب	سُدسين	ج	خُمسين	د	ثلاثة أسداس
أ	سُدس	ب	سُدسين	ج	خُمسين	د	ثلاثة أسداس		
٢-	القياس: اشترت مرآة $\frac{5}{8}$ كجم من لحم الجمل، و $\frac{7}{8}$ كجم من لحم الضأن. كم تزيد كمية لحم الضأن على كمية لحم الجمل؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>$\frac{1}{4}$</td> <td>ب</td> <td>$\frac{3}{5}$</td> <td>ج</td> <td>$\frac{2}{7}$</td> <td>د</td> <td>$\frac{7}{10}$</td> </tr> </table>	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{7}{10}$
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{7}{10}$		
٣-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع منارة مسجد)؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>ملمتر (ملم)</td> <td>ب</td> <td>سنتمتر (سم)</td> <td>ج</td> <td>متر (م)</td> <td>د</td> <td>كيلومتر (كلم)</td> </tr> </table>	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)		
٤-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (نهر)؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>ملمتر (ملم)</td> <td>ب</td> <td>سنتمتر (سم)</td> <td>ج</td> <td>متر (م)</td> <td>د</td> <td>كيلومتر (كلم)</td> </tr> </table>	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)		
٥-	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟								
	$\frac{7}{8} = \frac{س}{8} + \frac{3}{8}$ <table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>س = ٣</td> <td>ب</td> <td>س = ٤</td> <td>ج</td> <td>س = ٥</td> <td>د</td> <td>س = ٦</td> </tr> </table>	أ	س = ٣	ب	س = ٤	ج	س = ٥	د	س = ٦
أ	س = ٣	ب	س = ٤	ج	س = ٥	د	س = ٦		
٦-	ما عدد الثواني في الدقيقة الواحدة؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٣٠ ثانية</td> <td>ب</td> <td>٤٠ ثانية</td> <td>ج</td> <td>٤٥ ثانية</td> <td>د</td> <td>٦٠ ثانية</td> </tr> </table>	أ	٣٠ ثانية	ب	٤٠ ثانية	ج	٤٥ ثانية	د	٦٠ ثانية
أ	٣٠ ثانية	ب	٤٠ ثانية	ج	٤٥ ثانية	د	٦٠ ثانية		
٧-	إذا كانت كتلة بطيخة ٢ كيلوجرام و ٣٠٠ جرام، فما كتلتها بالجرامات؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٢٠٠٠ جرام</td> <td>ب</td> <td>٢٢٠٠ جرام</td> <td>ج</td> <td>٢٣٠٠ جرام</td> <td>د</td> <td>٣٥٠٠ جرام</td> </tr> </table>	أ	٢٠٠٠ جرام	ب	٢٢٠٠ جرام	ج	٢٣٠٠ جرام	د	٣٥٠٠ جرام
أ	٢٠٠٠ جرام	ب	٢٢٠٠ جرام	ج	٢٣٠٠ جرام	د	٣٥٠٠ جرام		
٨-	الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة عطر هي ؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>مللتر (مل)</td> <td>ب</td> <td>لتر (ل)</td> <td>ج</td> <td>كيلوجرام (كجم)</td> <td>د</td> <td>كيلومتر (كلم)</td> </tr> </table>	أ	مللتر (مل)	ب	لتر (ل)	ج	كيلوجرام (كجم)	د	كيلومتر (كلم)
أ	مللتر (مل)	ب	لتر (ل)	ج	كيلوجرام (كجم)	د	كيلومتر (كلم)		
٩-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٢٩ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٦:٣٠ مساءً</td> <td>ب</td> <td>٦:٤٠ مساءً</td> <td>ج</td> <td>٦:٤٤ مساءً</td> <td>د</td> <td>٦:٥٠ مساءً</td> </tr> </table>	أ	٦:٣٠ مساءً	ب	٦:٤٠ مساءً	ج	٦:٤٤ مساءً	د	٦:٥٠ مساءً
أ	٦:٣٠ مساءً	ب	٦:٤٠ مساءً	ج	٦:٤٤ مساءً	د	٦:٥٠ مساءً		
١٠-	قسم عادل عددًا على ٦، ثم ضرب الناتج في ٢، ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢، ما العدد الذي بدأ به عادل؟								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٢٤</td> <td>ب</td> <td>٢٥</td> <td>ج</td> <td>٢٦</td> <td>د</td> <td>٢٧</td> </tr> </table>	أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٦	د	٢٧
أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٦	د	٢٧		



السؤال الثاني : أجب حسب المطلوب :

١) حل المسألة التالية : تستغرق سهاً ١٥ دقيقة في تغليف هديّة ، وقد توقّعت أنّه بإمكانها تغليف ١٤ هديّة في ٣ ساعات، فهل هذا ممكن؟ إذا كانت إجابتك لا، فكم هديّة تغلفها سهاً في ٣ ساعات؟

لا: يمكنها تغليف ١٢ هديّة فقط

٢) أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة؟

$\frac{1}{2} = \frac{2 \div 2}{2 \div 4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (ب)	$\frac{4}{5} = \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ (أ)
$\frac{1}{3} = \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$ (د)	$\frac{5}{10} = \frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{2}{10} + \frac{3}{10}$ (ج)
	$\frac{5}{8} = \frac{4}{8} - \frac{1}{8}$ (د)

٣) املأ الفراغ:

٦٠٠ مليم = ٦ سم ، ٦٠٠ مليم = ٦ سم

٦ أطنان = ٦٠٠٠ كجم ، ٦٠٠٠ كجم = ٦ أطنان

٤٢٠ ش = ٤٢ ش ، ٤٢ ش = ٤٢ ش

٤) قارن بين العددين في كلِّ ممّا يأتي مستعملًا (<، >، =)؟

٣٩٠ مل = ٣٩ ل

٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم

اكتشف الخطأ، حول عمر وحازم ١٤ واملأ الفراغ، فأيهما إجابتك صحيحة؟

عمر: $1400 = 1000 \times 14$
١٤٠٠ مل = ١٤ ل

حازم: $\frac{14}{1000} = 1000 + 14$
١٤٠٠ مل = ١٤ ل



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي - عام ١٤٤٧ 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 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 الآتية 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 ؟



 موقع
حلول كتبي

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



انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

نموذج الاجابة

مدارس

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي - عام ١٤٤٧ 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 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...**كيلو متر**.....

٢ يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالملترات هي**٣٠٠٠**..... مل

٣ ٥٠٠٠ ملجم =**٥**..... جم

٤ ٣ ساعات =**١٨٠**..... دقيقة

٥ ٢ سم =**٢٠**..... ملم

٧ طن = ٧٠٠٠ كجم

أوجدني ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{6}{12} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

$$1 = \frac{16}{16} = \frac{7}{16} + \frac{9}{16} = \frac{3}{8} + \frac{10}{16}$$

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 معقولة لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟



٨٣ بالمقرب إلى أقرب عشرة = ٨٠

٧٧ بالمقرب إلى أقرب عشرة = ٨٠

$$٨٠ + ٨٠ = ١٦٠ \text{ كيلومتر}$$

إذاً التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة = ١٦٠ كلم

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

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

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

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



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ
 السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١-	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$				
(أ)	$\frac{6}{8}$	(ب)	$\frac{6}{16}$	(ج)	$\frac{3}{4}$
(د)	$\frac{2}{8}$				
٢-	كسور لها المقامات نفسها				
(أ)	الكسور المتشابهة	(ب)	الكسور غير المتشابهة	(ج)	الكسور الفعلية
(د)	الكسور غير الفعلية				
٣-	الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :				
(أ)	م	(ب)	مم	(ج)	سم
(د)	كلم				
٤-	أوجد ناتج $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$				
(أ)	$\frac{1}{4}$	(ب)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{3}{4}$
(د)	$\frac{2}{6}$				
٥-	٧٠ ل = مل				
(أ)	٧	(ب)	٧٠٠	(ج)	٧٠٠٠٠
(د)	٠,٧				
٦-	٣٦٠٠٠ جم = كجم				
(أ)	٣٦ كجم	(ب)	٣٦٠ كجم	(ج)	٣٦٠٠ كجم
(د)	٠,٣٦ كجم				
٧-	١ ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3}$				
(أ)	$\frac{7}{3}$	(ب)	$\frac{2}{3}$	(ج)	١
(د)	$\frac{6}{6}$				
٨-	أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٨ جم. فاحسب كتلته بالميلجرام .				
(أ)	٨ ملجم	(ب)	٨٠ ملجم	(ج)	٨٠٠ ملجم
(د)	٨٠٠٠ ملجم				
٩-	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .				
(أ)	سم	(ب)	ملم	(ج)	م
(د)	جم				
١٠-	٢٤٠٠ كجم = طن				
(أ)	٢,٤ طن	(ب)	٢٤ طن	(ج)	٢٤٠ طن
(د)	٠,٢٤ طن				

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

- ١- ٣س = ١٨٠ دقيقة ()
- ٢- الزمن المنقضي: هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. ()
- ٣- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم ()
- ٤- ٨ ل = ٨٠٠ مل. ()

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

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية

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

.....

.....

.....

.....

٢- أوجد الزمن المنقضي من الساعة ٧:٢٥ مساءً إلى ٩:٠٥ مساءً.

.....

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

.....

٥- إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلوجرام و ٥٠٠ جرام، فما كتلته بالجرامات؟

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

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

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ
 السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١-	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$	(أ) $\frac{6}{8}$	(ب) $\frac{6}{16}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{8}$
٢-	كسور لها المقامات نفسها	(أ) الكسور المتشابهة	(ب) الكسور غير المتشابهة	(ج) الكسور الفعلية	(د) الكسور غير الفعلية
٣-	الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :	(أ) م	(ب) مم	(ج) سم	(د) كلم
٤-	أوجد ناتج $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$	(أ) $\frac{1}{4}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{6}$
٥-	٧٠ ل = مل	(أ) ٧	(ب) ٧٠٠	(ج) ٧٠٠٠٠	(د) ٠,٧
٦-	٣٦٠٠٠ جم = كجم	(أ) ٣٦ كجم	(ب) ٣٦٠ كجم	(ج) ٣٦٠٠ كجم	(د) ٠,٣٦ كجم
٧-	١ ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3}$	(أ) $\frac{7}{3}$	(ب) $\frac{2}{3}$	(ج) ١	(د) $\frac{6}{6}$
٨-	أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته ٨ جم. فاحسب كتلته بالميلجرام .	(أ) ٨ ملجم	(ب) ٨٠ ملجم	(ج) ٨٠٠ ملجم	(د) ٨٠٠٠ ملجم
٩-	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .	(أ) سم	(ب) ملم	(ج) م	(د) جم
١٠-	٢٤٠٠ كجم = طن	(أ) ٢,٤ طن	(ب) ٢٤ طن	(ج) ٢٤٠ طن	(د) ٠,٢٤ طن

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

(✓) 1- 3س = 180 دقيقة 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 ل = 800 مل . لأن $1000 \times 8 = 8000$

(✓) 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. 3.3 أ للتلاميذ:

..... = 10
..... = 5

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 75 \\ \hline 40 \\ 560 \\ \hline 600 \end{array}$$

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؟

• غانم أكل $\frac{1}{4}$ فطيرة

• الأب أكل $\frac{2}{8}$

• الأم أكلت $\frac{2}{8}$

$$\frac{7}{8} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{4} \times 2 \left\{ \frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{2} \right\} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

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

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

أمضى في قراءة $\frac{11}{12}$ ساعة

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

2 كلجم = 2000 جم

$$2000 \text{ جم} = 2000 + 500 = 2500 \text{ جم}$$

انتهت الأسئلة

السؤال الأول:

أ/اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (خمس درجات)

١	الوحدة المناسبة التي نستعملها لقياس طول الطريق من الرياض إلى مكة	أ	ملمتر	ب	متر	ج	كيلومتر	د	سنتمتر
٢	القياس الأنسب لقياس عمق بركة سباحة هو	أ	٦ ملمتر	ب	٦ سنتمتر	ج	٦ كيلو متر	د	٦ متر
٣	قصت سميره شريطاً طوله ٥ أمتار فإن طوله بالسنتمترات هو	أ	٥٠ سم	ب	٥٠٠ سم	ج	٥ سم	د	٥٠٠٠ سم
٤	كتله أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام ، فإن كتلته بالجرامات هي	أ	٥٠٢ جرام	ب	٢٥٠٠ جرام	ج	٢٠٥٠ جرام	د	٥٢٠٠ جرام
٥	٤ ل =	أ	٤٠ مل	ب	٤٠٠ مل	ج	٤٠٠٠ مل	د	٤٠٠٠٠ مل

السؤال الثاني: أضع علامة أو علامة فيما يلي (خمس درجات)

- (١) النظام المتري هو نظام قياس عشري ()
- (٢) ٥٦ ساعة تساوي يومين وثمان ساعات ()
- (٣) الزمن المنقضي من ٦:١٤ إلى ١٠:٣٠ هو ٩ ساعات ()
- (٤) قسم عادل عدداً على ٦ ثم ضرب الناتج في ٢ ، ثم أضف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢ ، العدد الذي بدأ به عادل هو ٣ ()
- (٥) الوحدة التي نستعملها لقياس سعة كأس حليب هي اللتر ()

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بما يناسبها فيما يلي: (عشر درجات)

١/ أجد ناتج لكل مما يلي

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

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

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

$$= \frac{4}{5} + \frac{1}{2}$$

 موقع
حلول كتبي

٢/ أملأ الفراغ بما يناسبه

١٧٠ ملم = سم	٧٣٠٠٠ م = كلم
٣٠٠٠ مل = ل	٤ كجم = جم
١٥٦ س = ي	٣٠ ش = ن

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

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

مدرسة

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي لعام ١٤٤٧ 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- اوجدني ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$			
أ - $\frac{4}{8}$	ب - $\frac{7}{8}$	ج - $\frac{7}{4}$	د - $\frac{2}{4}$
١٢- اوجدني ناتج الطرح $= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$			
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 الجمع :

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

اوجدني ناتج الطرح :

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

انتهت الأسئلة

معلم / ة المادة /

ب.....
المدرسة:

اختبار الفترة الثانية رياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

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 : $\frac{7}{8} = \frac{3}{8} + \frac{3}{8}$
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 المظلمة ؟ 

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

ب.....
المدرسة:

اختبار الفترة الثانية رياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

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

٢٠

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

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

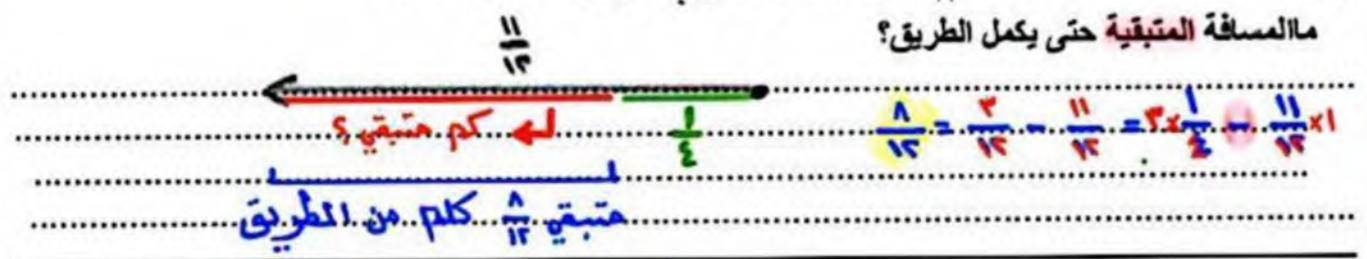
اكل غنم $\frac{1}{2}$ فطيرة ، وأكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع ماكله غنم والذاه هو: $(\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{2})$

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

ا	الفطيرة $\frac{1}{2}$	ب	الفطيرة $\frac{2}{8}$	ج	الفطيرة $\frac{2}{8}$	د	الفطيرة $\frac{4}{8}$
الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :							
ا	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	ج	كسور متشابهه	د	كسور غير متكافئة

السؤال الثاني:

ا. يسكك وليد طريقا زراعيًا طوله $\frac{11}{13}$ كلم ، وبعد ان قطع $\frac{1}{3}$ كلم توقف ليشرب الماء ، ما المسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟



ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

ب

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

ا

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

د

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

طريقة القس: $\frac{1}{8} = \frac{4}{32} = \frac{8}{32} - \frac{7}{32} = \frac{1}{4}$

ج

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

الصف : الخامس ()

الزمن : حصّة دراسية


اليوم : الأحد

التاريخ : / /

اختبار مادة الرياضيات الفصل (٩) جمع الكسور وطرحها..

للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧هـ ..

اسم الطالبة :

الدرجة : 

السؤال الأول : أ / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :					
١	عند المقارنة بين الكسرين : $\frac{1}{6} - \frac{5}{6}$  $\frac{2}{6} - \frac{3}{6}$ تكون الإشارة الصحيحة هي :	أ	<	ب	>
		ج	=	د	≠
٢	إذا كانت : $\frac{6}{9} - \frac{1}{9} = \frac{س}{9}$ فإن : قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي :	أ	س = ٢	ب	س = ٤
		ج	س = ٣	د	س = ٥
٣	تمرين الجمع المناسب الذي يعبر عنه بالنموذج التالي هو :	أ	$\frac{4}{8} + \frac{4}{8}$	ب	$\frac{2}{8} - \frac{4}{8}$
		ج	$\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$	د	$\frac{2}{8} - \frac{6}{8}$
٤	تعد هند أطباقاً من الحلويات ، فإذا استعملت الكميات الموجودة على الرسم المقابل فإن مجموع ما استعملته من الزيت =	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{2}{8}$
		ج	$\frac{2}{4}$	د	$\frac{1}{2}$
٥	أكل نايف $\frac{1}{3}$ فطيرة ، وأكل جعفر $\frac{2}{7}$ الفطيرة ، الكسر الذي يمثل ما أكله الولدان =	أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{1}{7}$
		ج	$\frac{11}{21}$	د	$\frac{1}{2}$
٦	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريال وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريال التقديران الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما هي	أ	٢٥ ريال	ب	٣٥ ريال
		ج	٤٠ ريال	د	٥٥ ريال
٧	إذا كانت : $1 = \frac{س}{12} + \frac{5}{12}$ فإن : قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي :	أ	س = ٦	ب	س = ٢
		ج	س = ١	د	س = ٧
٨	مجموع خمسين وخمس الإجابة بالصيغة اللفظية هي :	أ	خمس	ب	ثلاثة أخماس
		ج	ثلاثة أرباع	د	خمسة وخمسين
٩	هطل $\frac{2}{8}$ سم من المطر في ساعة ، وهطل مثلاً هذه الكمية في الساعة التالية . مجموع ما هطل من المطر =	أ	$\frac{1}{3}$ سم	ب	$\frac{1}{4}$ سم
		ج	$\frac{2}{4}$ سم	د	$\frac{1}{6}$ سم
١٠	قيمة : س-ص ، إذا كانت : س = $\frac{5}{6}$ ، ص = $\frac{7}{10}$ تساوي :	أ	$\frac{2}{31}$	ب	$\frac{2}{13}$
		ج	$\frac{2}{15}$	د	$\frac{1}{5}$

ب/ قضى عصام $\frac{5}{4}$ ساعة في الرسم ، و $\frac{2}{3}$ ساعة في القراءة ، فكيف يزيد وقت الرسم على وقت القراءة .

السؤال الثاني: أ/ استهلكت عائلتي راضي $\frac{7}{12}$ من صندوق تفاح ، أوجد الكسر الدال على الجزء المتبقي ؟

ب / حصد مزارع $\frac{3}{8}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{1}{4}$ المحصول يوم الخميس . ما الكسر الذي يمثل مجموع ما حصده ؟



$\frac{5}{8}$ لتر

ج / استعمل عامر $\frac{3}{4}$ لتر من الماء الموجود في الدلو الظاهر في الصورة المقابلة :

كم باقى من الماء في الدلو ؟

السؤال الثالث: أ/ السؤال الثالث: أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة :

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

$$= \frac{1}{9} + \frac{2}{3} / 1$$

$$= \frac{1}{6} - \frac{4}{5} / 4$$

$$= \frac{1}{10} - \frac{2}{5} / 3$$

$$= \frac{2}{9} - \frac{5}{9} / 5$$

ب / تقوم هالة بمهنتين بعد عودتها من المدرسة ، فترتب غرفتها مدة $\frac{3}{4}$ ساعة ، وتمضي $\frac{1}{3}$ ساعة في تناول الغداء ، ما الوقت الذي تمضيه في المهمتين.

انتهك الاسئله .. دعواتي لكن بالتوفيق

معلمك : هيفاء ♥

نموذج الإجابة

الصف : الخامس ()

الزمن : حصّة دراسية


اليوم : الأحد

التاريخ : / /




اختبار مادة الرياضيات الفصل (٩) جمع الكسور وطرحها..

للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧هـ ..

اسم الطالبة :

الدرجة :  :

السؤال الأول : أ/ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :					
١	عند المقارنة بين الكسرين : $\frac{1}{6} - \frac{5}{6}$  $\frac{2}{6} - \frac{3}{6}$ تكون الإشارة الصحيحة هي :	أ	<	ب	>
		ج	=	د	≠
٢	إذا كانت : $\frac{6}{9} - \frac{1}{9} = \frac{س}{9}$ فإن : قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي :	أ	س = ٢	ب	س = ٤
		ج	س = ٣	د	س = ٥
٣	تمرين الجمع المناسب الذي يعبر عنه بالنموذج التالي هو :	أ	$\frac{4}{8} + \frac{4}{8}$	ب	$\frac{2}{8} - \frac{4}{8}$
		ج	$\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$	د	$\frac{2}{8} - \frac{6}{8}$
٤	تعد هند أطباقاً من الحلويات ، فإذا استعملت الكميات الموجودة على الرسم المقابل فإن مجموع ما استعملته من الزيت =	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{2}{8}$
		ج	$\frac{2}{4}$	د	$\frac{1}{2}$
٥	أكل نايف $\frac{1}{3}$ فطيرة ، وأكل جعفر $\frac{2}{7}$ الفطيرة ، الكسر الذي يمثل ما أكله الولدان =	أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{1}{7}$
		ج	$\frac{17}{21}$	د	$\frac{1}{2}$
٦	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريال وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالاً التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما هي	أ	٢٥ ريال	ب	٣٥ ريال
		ج	٤٠ ريال	د	٥٥ ريال
٧	إذا كانت : $١ = \frac{س}{12} + \frac{٥}{12}$ فإن : قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي :	أ	س = ٦	ب	س = ٢
		ج	س = ١	د	س = ٧
٨	مجموع خمسين وخمس الإجابة بالصيغة اللفظية هي :	أ	خمس	ب	ثلاثة أخماس
		ج	ثلاثة أرباع	د	خمسة وخمسين
٩	هطل $\frac{2}{8}$ سم من المطر في ساعة ، وهطل مثلاً هذه الكمية في الساعة التالية . مجموع ما هطل من المطر =	أ	$\frac{1}{4}$ سم	ب	$\frac{1}{4}$ سم
		ج	$\frac{3}{4}$ سم	د	$\frac{1}{8}$ سم
١٠	قيمة : س-ص ، إذا كانت : س = $\frac{5}{6}$ ، ص = $\frac{7}{10}$ تساوي :	أ	$\frac{2}{31}$	ب	$\frac{2}{13}$
		ج	$\frac{2}{15}$	د	$\frac{1}{5}$

يتبع

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

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

السؤال الثاني: أ/ استهلكت عائلة راضي $\frac{7}{12}$ من صندوق تفاح ، أوجد الكسر الدال على الجزء المتبقي ؟

$$\frac{12}{12} - \frac{7}{12} = \frac{5}{12}$$

ب / حصد مزارع $\frac{2}{8}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{1}{4}$ المحصول يوم الخميس . ما الكسر الذي يمثل مجموع ما حصده ؟

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



$\frac{7}{8}$ لتر

ج / استعمل عامر $\frac{2}{8}$ لتر من الماء الموجود في الدلو الظاهر في الصورة المقابلة :

كم باقي من الماء في الدلو ؟

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8} \text{ لتر}$$

السؤال الثالث: أ/ السؤال الثالث، أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة :

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

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

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

$$\frac{1}{10} - \frac{1}{20} = \frac{2}{20} - \frac{1}{20} = \frac{1}{20}$$

$$\frac{2}{9} - \frac{1}{9} = \frac{1}{9}$$

ب / تقوم هالة بمهمتين بعد عودتها من المدرسة ، فترتب غرفتها مدة $\frac{2}{3}$ ساعة ، وتمضي $\frac{1}{3}$ ساعة في تناول الغداء ، ما الوقت الذي تمضيه في المهمتين.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1 \text{ ساعة}$$

مدرسة

اختبار (الفصل ٩ - جمع الكسور وطرحها) للفصل الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

٢٠

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :			
أ	الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا غير متشابهة		
ب	لجمع كسور متشابهة، اجمع البسوط ، واكتب الناتج على المقام نفسه		
ج	عند جمع كسرين غير متشابهين أجمع البسط مع البسط والمقام مع المقام		

أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$			
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{9}{8}$
ج	$\frac{9}{16}$	د	$\frac{7}{8}$

أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{9} - \frac{1}{9}$			
أ	$\frac{6}{9}$	ب	$\frac{12}{9}$
ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{6}{9}$

أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$			
أ	$\frac{3}{12}$	ب	$\frac{3}{7}$
ج	$\frac{11}{7}$	د	$\frac{11}{12}$

أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{6} - \frac{1}{2}$ في أبسط صورة			
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$
ج	$\frac{5}{12}$	د	$\frac{2}{4}$

قطع سالم مسافة $\frac{4}{10}$ كلم، و قطع خالد $\frac{5}{10}$ كلم . ما المسافة التي قطعها الولدان معا ؟			
أ	$\frac{9}{20}$	ب	$\frac{9}{10}$
ج	$\frac{8}{10}$	د	$\frac{5}{10}$

مع هناء $\frac{3}{5}$ فطيرة ، أعطت أخاها الصغير $\frac{1}{5}$ فطيرة ، فكم تبقى معها ؟			
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$
ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{2}{5}$

مع أروى ٩٢,٧٥ ريالاً، وتريد أن تشتري جلبابا ثمنه ٩١ ريالاً، وحقيرة ثمنها ٢٥ ريالاً. أي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة للمبلغ الذي تحتاج إليه لتشتري الجلباب والحقيرة :			
أ	١٥ ريال	ب	٢٠ ريال
ج	٢٥ ريال	د	٣٠ ريال

ابو علي

نموذج الإجابة

مدرسة

اختبار (الفصل ٩ - جمع الكسور وطرحها) للفصل الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

٢٠

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :	
أ	الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا غير متشابهة
ب	لجمع كسور متشابهة، أجمع البسوط، واكتب الناتج على المقام نفسه
ج	عند جمع كسرين غير متشابهين أجمع البسط مع البسط والمقام مع المقام

٢	أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
أ	$\frac{5}{8}$
ب	$\frac{9}{8}$
ج	$\frac{9}{16}$
د	$\frac{7}{8}$

٣	أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{9} - \frac{1}{9}$
أ	$\frac{6}{9}$
ب	$\frac{12}{9}$
ج	$\frac{5}{9}$
د	$\frac{6}{9}$

٤	أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$
أ	$\frac{3}{12}$
ب	$\frac{3}{7}$
ج	$\frac{11}{7}$
د	$\frac{11}{12}$

٥	أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{6} - \frac{1}{3}$ في أبسط صورة
أ	$\frac{1}{6}$
ب	$\frac{1}{3}$
ج	$\frac{5}{12}$
د	$\frac{2}{6}$



٦	قطع سالم مسافة $\frac{4}{10}$ كلم، و قطع خالد $\frac{5}{10}$ كلم . ما المسافة التي قطعها الولدان معا ؟
أ	$\frac{9}{20}$
ب	$\frac{9}{10}$
ج	$\frac{8}{10}$
د	$\frac{5}{10}$

٧	مع هناء $\frac{3}{5}$ فطيرة ، أعطت أختها الصغير $\frac{1}{5}$ فطيرة ، فكم تبقى معها ؟
أ	$\frac{1}{5}$
ب	$\frac{3}{5}$
ج	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{2}{5}$

٨	مع أروى ٩٢,٧٥ ريالاً، وتريد أن تشتري جلبابا ثمنه ٩١ ريالاً، وحقيرة ثمنها ٢٥ ريالاً. أي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة للمبلغ الذي تحتاج إليه لتشتري الجلباب والحقيرة :
أ	١٥ ريال
ب	٢٠ ريال
ج	٢٥ ريال
د	٣٠ ريال

المادة: رياضيات				المملكة العربية السعودية	
الصف: الخامس الابتدائي					
الزمن: حصة					
عدد الأوراق: ١				مدرسة	
اختبار الفصل التاسع للصف الخامس الفصل الدراسي لعام الثاني ١٤٤٧ هـ					
	الاسم	.....	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة
					٢٠

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

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

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

.....

.....

أوجد ناتج طرح أربعة أعشارٍ من نصف، ثم اكتب الناتج بالصيغة اللفظية؟

.....

.....

نموذج الإجابة



المادة: رياضيات

الصف: الخامس الابتدائي

الزمن: حصة

عدد الأوراق: ١

اختبار الفصل التاسع للصف الخامس الفصل الدراسي لعام الثاني ١٤٤٧ هـ

الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	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:	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
٥	النموذج الذي يمثل عملية الطرح التالية $\frac{2}{5} = \frac{2}{5} - \frac{4}{5}$ هو:	أ		ب					

السؤال الثاني: أجب عما يلي:

١	اشترت فاطمه 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	$\begin{array}{r} 2 \approx 1,6 \\ 2 \approx 2,1 \\ 2 + 2 = 4 \approx 4 \text{ كجم} \end{array}$
٢	أوجد ناتج طرح أربعة أعشارٍ من نصف، ثم اكتب الناتج بالصيغة اللفظية؟	٢	$0,5 - 0,4 = 0,1$ <p>عُشر</p>

١٠

الاسم : الصف : ٥ /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة النزهة الابتدائية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :



١- ما الكسر الذي يمثل ماتبقى من الفطيرتين ؟

أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{6}{8}$	د	$\frac{7}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٢- صبغ مازن $\frac{2}{6}$ الجدار وصبغ والده $\frac{2}{6}$ الجدار ما الكسر الذي يمثل ماتم صبغه ؟

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

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

١- الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسور متشابهة . ()

٢- عندما نجمع كسرين متشابهين نقوم بجمع البسطين ، وجمع المقامين . ()

السؤال الثالث : أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

$$= \frac{2}{5} + \frac{3}{5} \quad \text{②}$$

$$= \frac{5}{9} + \frac{1}{9} \quad \text{①}$$

$$= \frac{3}{7} - \frac{5}{7} \quad \text{④}$$

$$= \frac{3}{10} - \frac{9}{10} \quad \text{③}$$

$$= \frac{1}{3} + \frac{1}{6} \quad \text{⑥}$$

$$= \frac{1}{2} + \frac{3}{10} \quad \text{⑤}$$



نموذج الإجابة

الصف : ٥ / /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٢



١- ما الكسر الذي يمثل ماتبقى من الفطيرتين ؟ :

أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{6}{8}$	د	$\frac{7}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٢- صيغ مازن $\frac{3}{6}$ الجدار وصيغ والده $\frac{2}{6}$ الجدار ما الكسر الذي يمثل ماتم صيغه ؟ :

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

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

٢

١- الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسور متشابهة . (✓)

٢- عندما نجمع كسرين متشابهين نقوم بجمع البسطين ، وجمع المقامين . (×)

السؤال الثالث : أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

٦

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

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{4}{9} + \frac{1}{9}$$

أبسط صورة $\frac{2}{5} = \frac{2}{5} - \frac{0}{5}$

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{2}{10} - \frac{9}{10}$$

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

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

اختبار الفصل ٩ _ خامس ابتدائي _ جمع الكسور وطرحها

اسم الطالب :

أوجد ناتج الجمع والطرح (في أبسط صورة)

$= \frac{3}{12} - \frac{9}{12}$	$= \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$	$= \frac{3}{7} + \frac{2}{7}$
$\frac{1}{2}$ أ	$\frac{12}{16}$ أ	$\frac{5}{14}$ أ
$\frac{1}{3}$ ب	$1 \frac{4}{8}$ ب	$\frac{5}{7}$ ب
$\frac{1}{4}$ ج	$\frac{1}{8}$ ج	$\frac{1}{7}$ ج

أخذ ماجد من علبة الألوان ثمن من الألوان ، وأخذ أحمد أربع أثمان من الألوان ، ما مجموع ما أخذ كل منهم ؟ (لفظياً)

.....

يقرأ خالد $\frac{4}{8}$ جزء من القرآن في اليوم ، إذا انتهى $\frac{2}{8}$ من القراءة ، فكم تبقى عليه ؟

.....

أكل فهد $\frac{4}{7}$ الفطيرة ، وأكل ماجد $\frac{2}{7}$ ، ما مجموع ما أكله من الفطيرة ؟

.....

في مسابقة يحتاج خالد الى $\frac{9}{12}$ نقطة للفوز ، إذا حصل على $\frac{1}{2}$ النقاط الآن ، فكم ينقصه نقطة للفوز ؟

$$= \frac{1}{2} - \frac{9}{12}$$

خرج وليد من البيت وقطع مسافة $\frac{3}{6}$ كلم للوصول الى الحديقة ، ثم قطع مسافة $\frac{2}{6}$ كلم للوصول الى المسجد ، فكم قطع مسافة من البيت الى المسجد ؟

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

ضع علامة ✓ أو ✗

()

اربع اتساع ناقص تسعان تساوي تسعان

()

$$\frac{7}{10} = \frac{2}{10} - \frac{9}{10}$$

()

أخذ فهد من الكيس $\frac{2}{3}$ فبقي في الكيس $\frac{1}{3}$

()

$$1 = \frac{3}{6} - \frac{9}{6}$$

أحضر ماجد لتزيين الفصل $\frac{1}{3}$ متر من القماش ، وأحضر عامر ٤,٥ متر من القماش ، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش ، ٧ متر أم ٨ متر أم ٤ متر ؟

قارن مستعملا (= ، > ، <)

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{8} - \frac{6}{8}$$

نموذج الإجابة

اختبار الفصل ٩ _ خامس ابتدائي _ جمع الكسور وطرحها

اسم الطالب :

أوجد ناتج الجمع والطرح (في أبسط صورة)

$= \frac{3}{12} - \frac{9}{12}$	$= \frac{6}{8} + \frac{6}{8}$	$= \frac{3}{7} + \frac{2}{7}$																		
<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{2}$</td><td>أ</td></tr> <tr><td>$\frac{1}{3}$</td><td>ب</td></tr> <tr><td>$\frac{1}{4}$</td><td>ج</td></tr> </table>	$\frac{1}{2}$	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	<table border="1"> <tr><td>$\frac{12}{16}$</td><td>أ</td></tr> <tr><td>$1 \frac{4}{8}$</td><td>ب</td></tr> <tr><td>$\frac{1}{4}$</td><td>ج</td></tr> </table>	$\frac{12}{16}$	أ	$1 \frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	<table border="1"> <tr><td>$\frac{5}{14}$</td><td>أ</td></tr> <tr><td>$\frac{5}{7}$</td><td>ب</td></tr> <tr><td>$\frac{1}{7}$</td><td>ج</td></tr> </table>	$\frac{5}{14}$	أ	$\frac{5}{7}$	ب	$\frac{1}{7}$	ج
$\frac{1}{2}$	أ																			
$\frac{1}{3}$	ب																			
$\frac{1}{4}$	ج																			
$\frac{12}{16}$	أ																			
$1 \frac{4}{8}$	ب																			
$\frac{1}{4}$	ج																			
$\frac{5}{14}$	أ																			
$\frac{5}{7}$	ب																			
$\frac{1}{7}$	ج																			

أخذ ماجد من عتبة الألوان ثمن من الألوان ،
وأخذ أحمد أربع أثمان من الألوان ،
ما مجموع ما أخذ كل منهم ؟ (لفظياً)

جسمة أثمان

يقرأ خالد $\frac{4}{5}$ جزء من القرآن في اليوم ، إذا
أنهى $\frac{2}{5}$ من القراءة ، فكم تبقى عليه ؟

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

أكل فهد $\frac{4}{7}$ الفطيرة ، وأكل ماجد $\frac{3}{7}$ ، ما
مجموع ما أكله من الفطيرة ؟

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

في مسابقة يحتاج خالد إلى $\frac{9}{11}$ نقطة للفوز ، إذا حصل على $\frac{1}{11}$
النقاط الآن ، فكم ينقصه نقطة للفوز ؟

$\frac{1}{11} = \frac{1}{11} - \frac{1}{11} = \frac{8}{11}$ النقطة

خرج وليد من البيت وقطع مسافة $\frac{2}{3}$ كلم للوصول إلى الحديقة ،
ثم قطع مسافة $\frac{1}{3}$ كلم للوصول إلى المسجد ، فكم قطع مسافة من
البيت إلى المسجد ؟

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

ضع علامة ✓ أو ✗

(✓)	أربع اتساع ناقص تسعان تساوي تسعان
(✓)	$\frac{7}{10} = \frac{2}{10} - \frac{9}{10}$
(✓)	أخذ فهد من الكيس $\frac{2}{7}$ فبقي في الكيس $\frac{1}{7}$
(✓)	$1 = \frac{2}{7} - \frac{1}{7}$

أحضر ماجد لتزيين الفصل $\frac{1}{3}$ متر من القماش ، وأحضر عامر
٤,٥ متر من القماش ، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر
كل منهم من القماش ، ٧ متر أم ٨ متر أم ٤ متر ؟

٨ متر

قارن مستعملاً (= ، > ، <)

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \ominus \frac{2}{8} - \frac{2}{8}$
 $\frac{1}{2} \quad \frac{2}{8}$

مدرسة

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



للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) 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

= ٣٠٠٠ م	
أ	٣ كلم
ب	٣٠ كلم
ج	٣٠٠ كلم
د	٣٠٠٠ 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؟
.....	

أملأ الفراغات :	
٤	١٢ م = سم ٥٠٠ سم = ملم ٦ كلم = م ٩٠٠ سم = م

٥	ما الوحدة الأنسب لقياس طول منارة المسجد الحرام ؟
أ	ملم
ب	م
ج	كلم

أملأ الفراغات :	
٦	٥ جم = ملجم ٣ طن = كجم ٩٠٠٠ ملجم = جم ٢٠ كجم = جم

قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملاً (= ، > ، <)	
٧	٠,٨ طن \bigcirc ٨٠٠٠٠٠ كجم ٥١٠ ملجم \bigcirc ٥,١ جم ٩٧٠ مل \bigcirc ٩,٧ ل

أملأ الفراغات :	
٨	٠,٥٣ ل = ملل ٩٠٠٠ ملل = ل

أملأ الفراغات :	
٩	٢٠ ن = ش ١٠ س = د ١٠ د = ث ٦ أ = 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	١٠ ريالات
ب	١٥ ريال
ج	٢٠ ريال
د	٢٥ ريال

ما الزمن المنقضي من بداية البرنامج ٧:٠٠ مساءً إلى نهايته ١٠:١٣ مساءً	
١١	أ ٢:١٣ ب ٣:١٣ ج ٤:٠٠ د ٤:١٣

ابووزي

نموذج الإجابة

مدرسة

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

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

٢٠

اسم الطالب :

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :	
أ	من وحدات قياس الطول في النظام المتري : الكيلومتر <input checked="" type="checkbox"/>
ب	من وحدات قياس السعة النظام المتري : اللتر <input checked="" type="checkbox"/>
ج	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته <input checked="" type="checkbox"/>

٢		= ٣٠٠٠ م	
أ	ب	ج	د
٣ كلم	٣٠ كلم	٣٠٠ كلم	٣٠٠٠ 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؟
نعم / لان $١٠ \times ٣,٧٥ = ٣٧,٥$ ساعة	

٤		أملأ الفراغات :	
١٢ م = ١٢٠٠ سم	٥٠٠ سم = ٥٠٠٠ ملم	٦ كلم = ٦٠٠٠ م	٩٠٠ سم = ٩٠ م

٥	ما الوحدة الأنسب لقياس طول منارة المسجد الحرام ؟		
أ	ب	ج	د
ملم	ب	م	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 (= ، > ، <)	
٠,٨ طن > ٨٠٠٠٠ كجم	٥١٠ ملجم > ٥,١ جم	٩٧٠ مل > ٩,٧ ل	

٨		أملأ الفراغات :	
٠,٥٣ ل = ٥٣٠ مل	٩٠٠٠ مل = ٩ ل		

٩		أملأ الفراغات :	
٢٠ ن = ٢٠٠ ش	١٠ س = ١٠٠ د	١٠ د = ١٠٠ ش	١٦ = ٤٦ 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	٢٥ 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	٤:١٣

ابووزي

١٠

الاسم : الصف : ٥ / ٥

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة النهضة الابتدائية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أفضل تقدير قياس طول الكتاب هو :

أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج	٣٠ م	د	٣٠ كلم
---	--------	---	-------	---	------	---	--------

٢- التقدير الأنسب لسعة الشكل التالي :



أ	٥ ل	ب	٥ مل	ج	٥٠ ل	د	٥٠ مل
---	-----	---	------	---	------	---	-------

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

١- الوحدات المستعملة في قياس الطول هي : ملجم - جم - كلجم - طن . ()

٢- الوحدة المناسبة لقياس كتلة الانسان هي الكيلوجرام ()

السؤال الثالث : قارن بين الكسرين مستعملاً (< ، > ، =) :

١ ٥٤٠٠٠ ملجم ٢٥ جم ٢ ٨٠٠٠ كلجم ١٠ طن

السؤال الرابع : املا الفراغ :

١ ٦٥ كلم = م ٢ ١٢ م = سم

٣ ٧٠٠٠ جم = كجم ٤ ١٦ ل = مل



نموذج الإجابة

الصف : ٥ /
١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أفضل تقدير قياس طول الكتاب هو :

أ ٣٠ ملم ب ٣٠ سم ج ٣٠ م د ٣٠ كلم

٢- التقدير الأنسب لسعة الشكل التالي :



أ ٥ ل ب ٥ مل ج ٥٠ ل د ٥٠ مل

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

١- الوحدات المستعملة في قياس الطول هي : ملجم - جم - كلجم - طن . (×)

٢- الوحدة المناسبة لقياس كتلة الانسان هي الكيلوجرام (√)

السؤال الثالث : قارن بين الكسرين مستعملاً (< ، > ، =) :

١ ٥٤٠٠٠ ملجم < ٢٥ جم ٢ ٨٠٠٠ كلجم > ١٠ طن

السؤال الرابع : املأ الفراغ :

١ ٦٥ كلم = ٦٥٠٠٠ م ٢ ١٢ م = ١٢٠٠ سم

٣ ٧٠٠٠ جم = ٧ كجم ٤ ١٦ ل = ١٦٠٠٠ مل

١٠


الاسم : الصف : ٥ / ٥

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة النزهة الابتدائية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- يستغرق زمن عرض فيلم ١٤٥ دقيقة فكم ساعة يستغرق :

أ	ساعة و ٢٥ دقيقة	ب	ساعة و ٣٥ دقيقة	ج	ساعتان و ٢٥ دقيقة	د	ساعتان و ٣٥ دقيقة
---	-----------------	---	-----------------	---	-------------------	---	-------------------

٢- مدة الحصة ٤٥ دقيقة إذا بدأت حسب التوقيت التالي فإن الحصة تنتهي الساعة :  ٦:٤٥

أ	٧:١٠	ب	٧:١٥	ج	٧:٢٠	د	٧:٣٠
---	------	---	------	---	------	---	------

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

١- التحويل من وحدة زمنية كبيرة إلى وحدة زمنية أصغر نستعمل القسمة ()

٢- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته ()

السؤال الثالث : املأ الفراغ :

١ ٥ يوم (ي) = ساعة (س) ٢ ٢٤٠ ثانية (ث) = دقيقة (د)

٣ ٦ أسابيع (أ) = يوم (ي) ٤ ١٨ شهر (ش) = سنة (ن)

السؤال الرابع : أوجد الزمن المنقضي في كل مما يلي :

١ ٨:٣٢ صباحاً إلى ١١:٤٥ صباحاً

٢ ٥:٣٠ مساءً إلى ٧:٥٦ مساءً


الصف : ٥ / /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- يستغرق زمن عرض فيلم ١٤٥ دقيقة فكم ساعة يستغرق :

أ ساعة و ٢٥ دقيقة ب ساعة و ٣٥ دقيقة ج ساعتان و ٢٥ دقيقة د ساعتان و ٣٥ دقيقة

٢- مدة الحصة ٤٥ دقيقة إذا بدأت حسب التوقيت التالي فإن الحصة تنتهي الساعة : 

أ ٧:١٠ ب ٧:١٥ ج ٧:٢٠ د ٧:٣٠

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

١- التحويل من وحدة زمنية كبيرة إلى وحدة زمنية أصغر نستعمل القسمة (×)

٢- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته (√)

السؤال الثالث : املأ الفراغ :

١ ٥ يوم (ي) = ١٢٠ ساعة (س) ٢ ٢٤٠ ثانية (ث) = ٤ دقائق (د)

٣ ٦ أسابيع (أ) = ٤٢ يوم (ي) ٤ ١٨ شهر (ش) = ١ ١/٢ سنة (ن)

السؤال الرابع : أوجد الزمن المنقضي في كل مما يلي :

١ ٨:٣٢ صباحاً إلى ١١:٤٥ صباحاً ٢ ١١:٤٥ - ٨:٣٢ = ٣ ساعات و ١٣ دقيقة

٢ ٥:٣٠ مساءً إلى ٧:٥٦ مساءً ٣ ٧:٥٦ - ٥:٣٠ = ٢ ساعات و ٢٦ دقيقة

لهجرة

<p>اذكر شيء يقاس بوحدات الطول التالية :</p> <p>ملم</p> <p>كلم</p> <p>م</p>	<p>٣ سم = ملم</p> <p>٣٤٠٠ سم = م</p> <p>٩٦ كلم = م</p> <p>٨٠٠٠ م = سم</p>	<p>اذا كان طول معلم مادة العلوم ١٧٥ سم ، فكم يكون طوله بالمتري (م) ؟</p> <p>.....</p>
--	---	---

<p>٣٣٠٠٠ طن = كجم</p> <p>٢٠ كجم = جم</p> <p>٣٤٠٠٠ جم = ملجم</p>	<p>اذا علمت أن كتلة الأسد ١٧٥ كجم ، فكم تكون كتلته بالطن ؟</p> <p>.....</p>	<p>اذا كانت كتلة بطء ٣ كجم و ٤٠٠ جم ، فكم تكون كتلتها ب جم ؟</p> <p>.....</p>
---	---	---

<p>٢,١ ل = مل</p> <p>٢٠ مل = ل</p> <p>٦٤٥ مل = ل</p> <p>٣٤,٦٥٤ ل = مل</p>	<p>قارن مستعملا (= ، > ، <)</p> <p>٢,٣ ل <input type="radio"/> ٢٣٠٠ مل</p> <p>٢١ ل <input type="radio"/> ٢١٠٠ مل</p> <p>٣,٥ ل <input type="radio"/> ٣٥٠ مل</p>	<p>يستطيع الأبل شرب ٢٠٠ لتر من الماء خلال ثلاث دقائق ، فكم تكون كمية الماء التي يشربها بالمللتر ؟</p> <p>.....</p>
---	--	--

<p>٤ س = ث ، ٢١ ي = أ</p> <p>٣٩ ش = ن و ش</p>	<p>قضى سلطان في قراءة أحد الكتب ٦ دقائق ، فكم يكون الوقت الذي قضاه بالقراءة بالثواني ؟</p> <p>.....</p>	<p>١٩ = ي ، ٢٤٢٧ س = ي</p>
---	---	--

<p>خرج فهد من منزله الساعة ٩:٢٣ مساءً وعادة للمنزل الساعة ٢:١٥ صباحاً ، فكم الوقت الذي استغرقه خارج المنزل ؟</p> <p>.....</p>	<p>لعمل مشروع فني يحتاج كل طالبان لنصف كجم من الصلصال ، فكم يحتاج ١٣ طالباً لكمية من الصلصال ؟</p> <p>.....</p>	<p>تم عمل شال طويل بقطع من القماش بالنمط التالي ، أحمر أحمر أصفر أحمر أحمر أصفر ، اذا علمت أنا طول القطعة الحمراء ٢,٥ م ، وطول القطعة الصفراء ٢,٣ م ، وعلمت أن عدد قطع الحمراء ٦ والصفراء ٣ فكم يكون طول الشال ؟</p> <p>.....</p>
---	---	---

نموذج الاجابة

اختبار الفصل ١٠ _ خامس ابتدائي _ رياضيات

اسم الطالب :

إذا كان طول معلم مادة العلوم ١٧٥ سم ،
فكم يكون طوله بالمتر (م) ؟

..... ١,٧٥ م

٣ سم = ٣٠٠٠ مل

٣٤٠٠ سم = ٣٤ م

٩٦ كلم = ٩٦٠٠٠ م

٨٠٠٠ م = ٨ كلم

اذكر شيء يقاس بوحدات الطول التالية :
ملم
كلم
م
.....

طول سكة قطار
طول المسبورة

إذا كانت كتلة بطء ٣ كجم و ٤٠٠ جم ،
فكم تكون كتلتها ب جم ؟

..... ٣٤٠ جم

إذا علمت أن كتلة الأسد ١٧٥ كجم ، فكم
تكون كتلته بالطن ؟

..... ١,٧٥ طن

٣٣٠٠٠ طن = ٣٣٠٠٠٠٠٠ كجم

٢٠ كجم = ٢٠٠٠٠ جم

٣٤٠٠٠ جم = ٣٤٠ كجم

يستطيع الأبل شرب ٢٠٠ لتر من الماء
خلال ثلاث دقائق ، فكم تكون كمية الماء
التي يشربها بالملتر ؟

..... ٢٠٠ مل

قارن مستعملا (= ، > ، <)

٢٣ ل > ٢٣٠٠ مل

٢١ ل < ٢١٠٠ مل

٣٠٥ ل < ٣٥٠ مل

٢٠١ ل = ٢٠١٠٠٠ مل

٢٠ مل = ٢٠٠٠٠٠ ل

٦٤٥ مل = ٦٤٥٠٠ ل

٣٤٠٦٥٤ ل = ٣٤٠٦٥٤٠٠٠ مل

١٩ = ١٩٠٠ ي ، ٢٤٢٧ س = ٢٤٢٧٠٠ ي

.....

٤٠٠٠٠ ل = ٤٠٠٠٠٠٠٠ ل ، ٢١ ي = ٢١٠٠٠ ل

٣٩ ش = ٣٩٠٠٠ ش و ٣٠٠ ش = ٣٠٠٠٠ ش

قضى سلطان في قراءة أحد الكتب ٦ دقائق ،
فكم يكون الوقت الذي قضاه بالقراءة
بالتواني ؟

..... ٣٦ ث

تم عمل شال طويل بقطع من القماش
بالنمط التالي ، احمر احمر اصفر احمر
احمر اصفر ، اذا علمت أنا طول القطعة
الحمراء ٢,٥ م ، وطول القطعة الصفراء
٢,٣ م ، وعلمت أن عدد قطع الحمراء ٦
والصفراء ٣ فكم يكون طول الشال ؟

..... ٩,٥ م

لعمل مشروع فني يحتاج كل طالبان لنصف
كجم من الصلصال ، فكم يحتاج ١٣ طالباً
لكمية من الصلصال ؟

..... ١٣ كجم

خرج فهد من منزله الساعة ٩:٢٣ مساءً
وعادة للمنزل الساعة ٢:١٥ صباحاً ، فكم
الوقت الذي استغرقه خارج المنزل ؟

..... ١٥ ساعة و ٥٢ دقيقة

$\frac{3}{10} - \frac{3}{10} = \frac{0}{10}$ ص	$\frac{8}{29} - \frac{3}{29} = \frac{5}{29}$	$\frac{4}{7} + \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$
أ ٣	أ $\frac{5}{29}$	أ $\frac{5}{7}$
ب ٩	ب $\frac{5}{0}$	ب $\frac{5}{14}$
ج ٠	ج $\frac{11}{29}$	ج $\frac{3}{7}$

$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$	$\frac{10}{14} + \frac{2}{14} = \frac{12}{14}$	سُدس زائد أربع أسداس يساوي
أ $\frac{1}{3}$	أ $\frac{1}{2}$	أ ثلاث أسداس
ب $\frac{1}{2}$	ب $\frac{6}{7}$	ب خمس أسداس
ج $\frac{2}{3}$	ج $\frac{5}{7}$	ج سُدس

يقاس طول ملعب المدرسة بوحدة القياس	٢٣٠٠٠ سم = م	٦٠ طن = كجم
أ م	أ ٢٣٠٠٠٠٠	أ ٠,٠٦
ب سم	ب ٢٣	ب ٦٠٠٠
ج كلم	ج ٢٣٠	ج ٦٠٠٠٠

من ١١:٠٤ صباحاً الى ٣:١٥ مساءً	٩ ي = س	٣٢ ي = أو ي
أ الزمن المنقضي ٤:١١	أ ٢١٦	أ ٤ أو ٤ ي
ب الزمن المنقضي ٤:١٠	ب ٢٨٦	ب ٥ أو صفري
ج الزمن المنقضي ٣:١١	ج ٢٢٢	ج ٤ أو ٢ ي

٨ ملجم = جم	٤٧٠ مل ٠,٤٧٠ ل	٠,٠٧ ل = مل
أ ٠,٨	أ <	أ ٧
ب ٠,٨٠٠	ب >	ب ٧٠
ج ٠,٠٠٨	ج =	ج ٧٠٠٠

إذا علمت أن طول أفعى الكوبرا الملك هو ٤,٥ متر ، فكم يكون طولها بالملمتر ؟

أخذ خالد من صندوق الحلوة ٨,٤ منها ، بينما أخذ فهد $٨ \frac{7}{٧}$ من الحلوة ، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أخذ كل منهما ؟
١٦ قطعة أم ١٧ قطعة أم ١٤ قطعة .

في أحد الصناديق قطع من الكيك ، أخذ خالد $\frac{1}{٢}$ القطع ، وأخذ أحمد $\frac{2}{٤}$ من القطع ، فكم الفرق بين ما أخذ خالد عن أحمد ؟
 $= \frac{2}{٤} - \frac{1}{٢}$

نموذج الإجابة

٢٠ /

اسم الطالب :

اختبار الفترة - خامس ابتدائي - الفصل ٩ و ١٠

١٥ /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

$\frac{1}{10} = \frac{3}{10} - \frac{2}{10}$ ص =	$\frac{3}{29} - \frac{8}{29}$	$\frac{1}{7} + \frac{4}{7}$
أ	أ	أ
ب	ب	ب
ج	ج	ج

$\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$	$\frac{2}{14} + \frac{10}{14}$	سُدس زائد أربع أسداس يساوي
أ	أ	أ ثلاث أسداس
ب	ب	ب خمس أسداس
ج	ج	ج سدس

يقاس طول ملعب المدرسة بوحدة القياس	٢٣٠٠٠ سم = م	٦٠ طن = كجم
أ م	أ ٢٣٠٠٠٠٠	أ ٠٠٠٦
ب سم	ب ٢٣	ب ٦٠٠٠
ج كلم	ج ٢٣٠	ج ٦٠٠٠٠

من ١١:٠٤ صباحاً الى ٣:١٥ مساءً	٩ ي = س	٣٢ ي = أو ي
أ الزمن المنقضي ٤:١١	أ ٢١٦	أ ٤ أو ٤ ي
ب الزمن المنقضي ٤:١٠	ب ٢٨٦	ب ٥ أو صفري
ج الزمن المنقضي ٣:١١	ج ٢٢٢	ج ٤ أو ٢ ي

٨ ملجم = جم	٤٧٠ مل ٠,٤٧٠ ل	٠,٠٧ ل = مل
أ ٠,٨	أ <	أ ٧
ب ٠,٨٠٠	ب >	ب ٧٠
ج ٠,٠٠٨	ج =	ج ٧٠٠٠

٥ /

السؤال الثاني : حل ما يلي ؟

إذا علمت أن طول أفعى الكوبرا الملك هو ٤,٥ متر ، فكم يكون طولها بالملمتر ؟

٤٥٠٠ ملم

أخذ خالد من صندوق الحلوة ٨,٤ منها ، بينما أخذ فهد $٨ \frac{6}{7}$ من الحلوة ، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أخذ كل منهما ؟
١٦ قطعة أم ١٧ قطعة أم ١٤ قطعة .

١٧ قطعة

في أحد الصناديق قطع من الكيك ، أخذ خالد $\frac{1}{3}$ القطع ، وأخذ أحمد $\frac{2}{4}$ من القطع ، فكم الفرق بين ما أخذ خالد عن أحمد ؟

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

اسم الطالب :



- أ (كل ضلعان متقابلان متطابقان) (✓ أم ✗)
 ب (كل ضلعان متقابلان متوازيان) (✓ أم ✗)
 ج (جميع زواياه منفرجة) (✓ أم ✗)

مثل التالي بالرسم
 $\overline{ج ب} \cong \overline{س ص}$ بطول ٣ سم



اسم
 الشكل
 والرمز

أ (نصف المستقيم $\overline{س ص}$ ←)

ب (نصف المستقيم $\overline{س ص}$)



اسم الشكل
 عدد الزوايا (الحادة القائمة)
 عدد الأضلاع المتطابقة

صل كل اسم مع رمزه



قطعة مستقيمة



نصف المستقيم



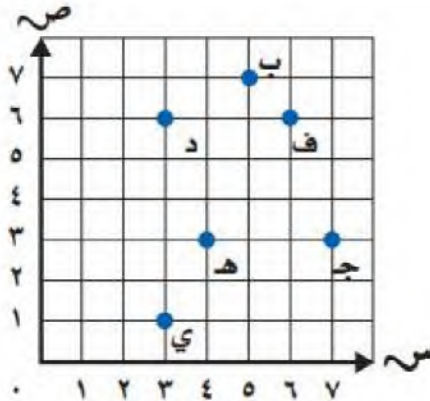
التطابق



حدد الزوايا الحادة
 حدد الأضلاع المتوازية

إذا علمت ان ثمن الأقلام ضعف عددها
 فأوجد ثمن الأقلام التالية مستعملاً
 قاعدة الدالة (٢ ص)

الزوج المرتب	ثمن الأقلام	عدد الأقلام
(،)		٧
(،)		٨
(،)		٩

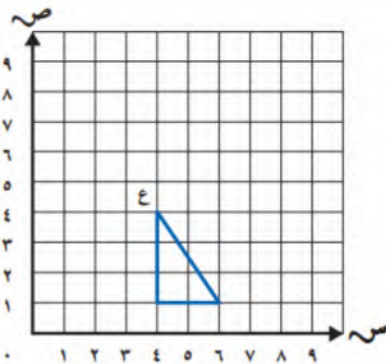


حدد الزوج المرتب لموقع
 الحرف د (،)

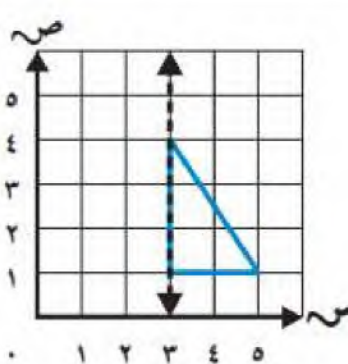
الحرف الذي يقع عند الزوج المرتب
 (١، ٣) هو

اكتب الحرف ك عن الزوج المرتب
 (٤، ٥)

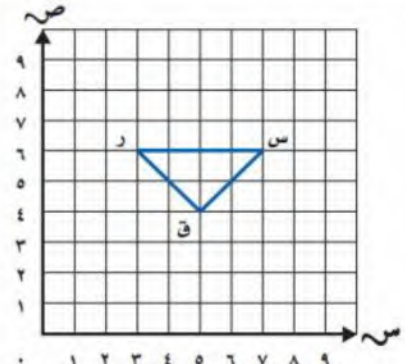
الاحداثي الصادي لموقع الحرف
 ب هو ٥ (✓ أم ✗)



ارسم صورة الشكل بالدوران حول النقطة
 ع (٩٠° عكس عقارب الساعة)



ارسم صورة الشكل بالانعكاس
 حول محور الانعكاس



ارسم المثلث بعد الانسحاب
 (وحدتان للأعلى)
 واكتب الأزواج المرتبة للصورة
 (،) (،) (،)

نموذج الإجابة

اسم الطالب :



- أ (كل ضلعان متقابلان متطابقان) أم (X)
 ب (كل ضلعان متقابلان متوازيان) أم (X)
 ج (جميع زواياه منفرجة) أم (X)

مثل التالي بالرسم
 ج ب \cong س ص بطول 3 سم

21
 33



اسم
 الشكل
 والرمز

- أ (نصف المستقيم س ص)
 ب (نصف المستقيم ص س)



اسم الشكل **متوازي**
 عدد الزوايا (الحادة القائمة)
 عدد الأضلاع المتطابقة

صل كل اسم مع رمزه

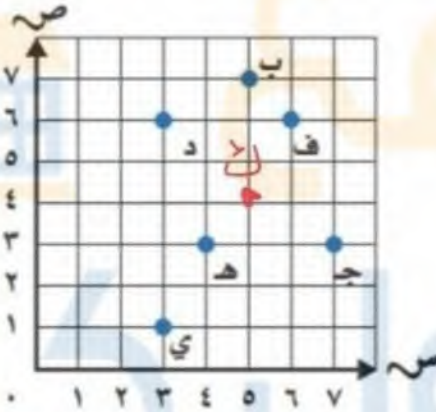
← قطعة مستقيمة
 نصف المستقيم
 التطابق



حدد الزوايا الحادة
 حدد الأضلاع المتوازية

إذا علمت ان ثمن الأقلام ضعف عددها
 فأوجد ثمن الأقلام التالية مستعملاً
 قاعدة الدالة (2 ص)

الزوج المرتّب	ثمن الأقلام	عدد الأقلام
(٤ ،)		7
(٤ ،)		8
(٤ ،)		9

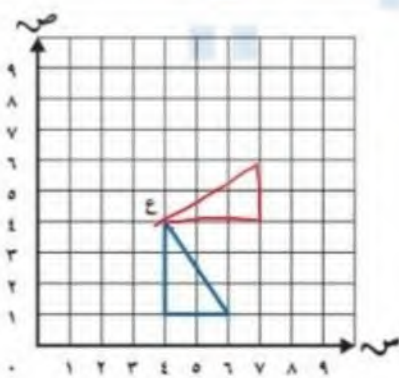


حدد الزوج المرتب لموقع
 الحرف د (٦ ، ٣)

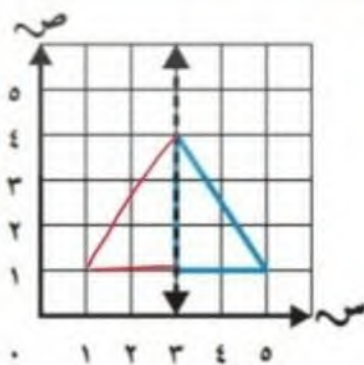
الحرف الذي يقع عند الزوج المرتب
 (1 ، 3) هو (٤ ، ٥)

أكتب الحرف ك عن الزوج المرتب
 (4 ، 5)

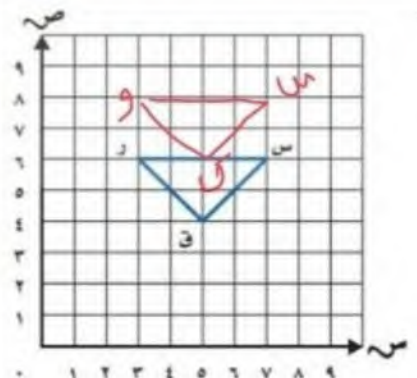
الاحداثي الصادي لموقع الحرف
 ب هو 5 أم (X)



ارسم صورة الشكل بالدوران حول النقطة
 ع (90° عكس عقارب الساعة)



ارسم صورة الشكل بالانعكاس
 حول محور الانعكاس



ارسم المثلث بعد الانسحاب
 (وحدتان للأعلى)
 واكتب الأزواج المرتبة للصورة
 (٦ ، ٩) (٨ ، ٣) (٨ ، ٧)

١٠

الاسم : الصف : ٥ /

مدرسة النزهة الابتدائية

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

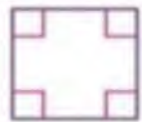
١- جميع أضلاع المستطيل متطابقة وكذلك جميع زواياه . ()

٢- الشكل الرباعي هم مضلع له أربعة اضلاع وأربع زوايا ()

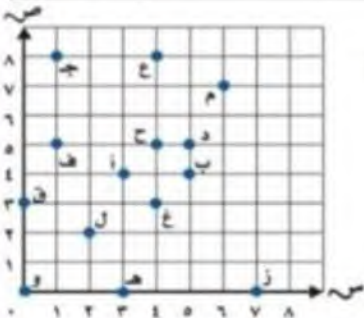
السؤال الثاني : سم كل شكل فيما يلي ثم عبر عنه بالرموز :



السؤال الثالث : قس طول كل قطعة مستقيمة ثم بين ما إذا كانت القطعتان المستقيمتان متطابقتان ام لا :



السؤال الثالث : أجب عن السؤالين التاليين :



أ) سم الزوج المرتب لكل نقطة فيما يلي :

١ (٥ ، ٥)

٢ (٨ ، ٤)

١ ل

٢ ق

١٠

الاسم : الصف : ٥ /

السؤال الثاني : ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

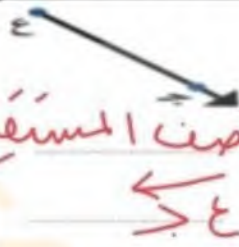
١- جميع أضلاع المستطيل متطابقة وكذلك جميع زواياه . (\times)

٢- الشكل الرباعي هم مضلع له أربعة اضلاع وأربع زوايا (\checkmark)

السؤال الثاني : سم كل شكل فيما يلي ثم عبر عنه بالرموز :



قطعة مستقيمة $\overline{ب د}$



نصف المستقيم $\overrightarrow{ع د}$



المستوى $\mathbb{N م ل و}$

السؤال الثالث : قس طول كل قطعة مستقيمة ثم بين ما إذا كانت القطعتان المستقيمتان متطابقتان ام لا :



لا



نعم

السؤال الثالث : أوجد الزوايا الحادة في كل شكل رباعي مما يلي :



عدد الزوايا الحادة = ٢

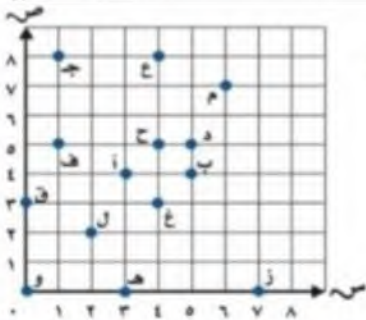


عدد الزوايا الحادة = ١



عدد الزوايا الحادة = صفر

السؤال الثالث : أجب عن السؤالين التاليين :



(ب) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب فيما يلي :

١ (٥، ٥) >

٢ (٨، ٤) ع

(أ) سم الزوج المرتب لكل نقطة فيما يلي :

١ ل (٢، ٢)

٢ ق (٣، ١)

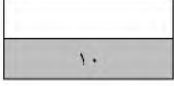
اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الدرجة
٢٠/

اسم الطالبة / الصف / خامس

السؤال الأول:

١	نتاج جمع الكسرين $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$ في أبسط صورة :					
	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{4}{8}$
٢	نتاج طرح الكسرين $\frac{3}{5} - \frac{5}{5}$ في أبسط صورة :					
	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{8}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$
٣	نتاج جمع الكسرين $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$ في أبسط صورة :					
	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$
٤	نتاج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{2} - \frac{5}{8}$ =					
	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{7}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما : ٢٥ ريالاً أم ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً ؟					
	أ	٢٥ ريالاً	ب	٣٠ ريالاً	ج	٣٥ ريالاً
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:					
	أ	سم	ب	م	ج	كلم
٧	٥ م = <input type="text"/> سم					
	أ	٥٠٠ سم	ب	١٠٠٠ سم	ج	٢٠ سم
٨	٤ كجم = <input type="text"/> جم					
	أ	٤٠٠٠ جم	ب	٤٠٠ جم	ج	٤٠ جم
٩	٣ ل = <input type="text"/> مل					
	أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل
١٠	اختر الإشارة المناسبة ٣ أطنان <input type="text"/> ٣٠٠ كجم					
	أ	>	ب	=	ج	<



السؤال الثاني:

١ / أوجد الزمن المنقضي في كل مما يأتي:



أ- ١٤ : ٦ صباحًا إلى ٣٠ : ١٠ صباحًا



ب- ١٨ : ٨ مساءً إلى ٢٢ : ٩ مساءً



٢ / أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$(١) = \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$$



$$(٢) = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$$



$$(٣) ٧٢ \text{ س} = \square \text{ ي}$$

انتهت الأسئلة... بالتوفيق لكن
معلمة المادة / دلال العنزي

نموذج الاجابة

السؤال الأول:

ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$ في أبسط صورة :

١	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{5}{5}$
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$ في أبسط صورة :

٢	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{5}{5}$	د	$\frac{1}{5}$
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$ في أبسط صورة :

٣	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{5}{4}$
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{4} - \frac{2}{8}$ =

٤	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{6}{8}$
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما : ٢٥ ريالاً أم ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً ؟

٥	أ	٢٥ ريالاً	ب	٣٠ ريالاً	ج	٣٥ ريالاً	د	غير ذلك
---	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	---------

الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

٦	أ	سم	ب	م	ج	كلم	د	ملم
---	---	----	---	---	---	-----	---	-----

٥ م = □ سم

٧	أ	٥٠٠ سم	ب	١٠٠٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٥ سم
---	---	--------	---	---------	---	-------	---	------

٤ كجم = □ جم

٨	أ	٤٠٠٠ جم	ب	٤٠٠ جم	ج	٤٠ جم	د	٤ جم
---	---	---------	---	--------	---	-------	---	------

٣ ل = □ مل

٩	أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل
---	---	-------	---	--------	---	---------	---	------

اختر الإشارة المناسبة ٣ أطنان ○ ٣٠٠ كجم

١٠	أ	>	ب	=	ج	<	د	غير ذلك
----	---	---	---	---	---	---	---	---------

السؤال الثاني:

١ / أوجدی الزمن المنقضي فی كل مما یأتی:

أ- ١٤ : ٦ صباحًا إلى ٣٠ : ١٠ صباحًا

٤ : ١٦

ب- ١٨ : ٨ مساءً إلى ٢٢ : ٩ مساءً

٤ : ١

٢ / أوجدی الناتج فی أبسط صورة :

$$(١) \frac{٣}{١١} = \frac{١}{١٠} - \frac{٢}{١٠}$$

$$(٢) \frac{٥}{٦} = \frac{١}{٦} + \frac{٢}{٣}$$

(٣) ٧٢ س = ٣ ي

انتهت الأسئلة... بالتوفيق لكن
معلمة المادة / دلال العنزي

موقع
حلول كتبي



المادة: رياضيات	المملكة العربية السعودية			
الصف: الخامس الابتدائي				
الزمن:				
عدد الأوراق:	مدرسة			
اختبار الفترة الثانية للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ				
	الاسم	الصف	/٥	الدرجة المستحقة
				٢٠

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

٧	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	ب	ج	د
	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{5}$
٢	ما مجموع خمسين وخمس؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟			
	أ	ب	ج	د
	سُدس	خمس	خُمسين	ثلاثة أخماس
٣	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع منارة مسجد)؟			
	أ	ب	ج	د
	ملمتر	سنتمتر	متر	كيلومتر
٤	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (نهر)؟			
	أ	ب	ج	د
	ملمتر	سنتمتر	متر	كيلومتر
٥	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟ $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$			
	أ	ب	ج	د
	س = ٢	س = ٣	س = ٥	س = ٨
٦	ما عدد الدقائق في الساعة الواحدة؟			
	أ	ب	ج	د
	٢٠ دقيقة	٤٠ دقيقة	٦٠ دقيقة	٧٠ دقيقة
٧	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (عقد)؟			
	أ	ب	ج	د
	ملمتر	سنتمتر	متر	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؟

.....

نموذج الإجابة

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

اختبار الفترة الثانية للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

الاسم	الصف	/٥	الدرجة المستحقة
			٢٠

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

٧	١	قام صلاح بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد 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	خُمس
	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؟

٤. أكواب لأن، $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{4}{2} = 2$ لتر.

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

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

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

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

ب) أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة؟
 ١ / قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم، و $\frac{2}{6}$ ساعة في القراءة، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

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

السؤال الرابع :
 أ) املاً القرائع :

- ❖ ٢٠ ملم = ٢ سم
- ❖ ٢٣٠ ملجم = ٢٣ جم
- ❖ ٣ س = ٣٠ د
- ❖ ٦٠٠٠ م = ٦ كلم
- ❖ ٤ ل = ٤٠٠٠ مل

ب) قارن بين العددين في كلِّ ممَّا يأتي مستعملًا (<, >, =)؟

- ❖ ٧, ١ ل < ١٠٠٠ مل
- ❖ ٣ أطنان = ٣٠٠٠ كجم

اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ)

اسم الطالب	الصف	خامس /
------------	-------	------	--------------

السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :	٧
----------	------------------------	---

١	أوجد ناتج الجمع : $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{4}{7}$
ا	$\frac{4}{14}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{4}{7}$

٢	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة : $\frac{1}{2} - \frac{5}{8}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{8}$
ا	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{8}$

٣	اختر الوحدة المناسبة لقياس (ارتفاع منارة المسجد) :	ب	سنتيمتر	ج	متر
ا	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر

٤	املا الفراغ : ٩ كلم = ■ م	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠
ا	٩٠	ب	٩٠٠	ج	٩٠٠٠

٥	عكبت طول ٦ ملمترات ، اكتب طولها بالسنتيمترات في صورة كسر.	ب	$\frac{6}{100}$	ج	$\frac{6}{1000}$
ا	$\frac{6}{10}$	ب	$\frac{6}{100}$	ج	$\frac{6}{1000}$

٦	املا الفراغ : ٦ أطنان = ■ كجم	ب	١٠٠	ج	١٠
ا	١٠٠٠	ب	١٠٠	ج	١٠

٧	املا الفراغ : ٣ س = ■ د	ب	١٨٠	ج	٦٠
ا	١٢٠	ب	١٨٠	ج	٦٠

السؤال ٢	٥
----------	---

الإجابة	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :
	١ متر = ١٠ سنتيمتر
	٢ ٤ ل = ٤٠ مل
	٣ ١ كجم = ١٠٠٠ جم
	٤ الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.
	٥ الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وبين نهايته.

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:

$$\frac{3}{10} + \frac{3}{5}$$

ب أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:

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

ج املأ الفراغ:

كلم = ٦٠٠٠ م

٣ سم = ملم

ل = ٥٠٠٠ مل

٧ جم = ملجم

ث = ١٢ د

٧ ي = س

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠

الاسم: الصف: خامس/.....

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

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

المملكة العربية السعودية

ابتدائية

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠

الاسم: الصف: خامس/.....

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	نتاج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	نتاج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	نتاج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	نتاج 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> $\frac{3}{10} = \frac{1}{10} - \frac{4}{10} = \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	<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 المستغرق ١ ساعة و ٥ دقائق</p> $\begin{array}{r} 6:50 \\ - 5:45 \\ \hline 1:05 \end{array}$	<p>ج- قارن في كل مما يأتي مستعملًا (<، =، >):</p> <p>٣ أطنان <input checked="" type="checkbox"/> ٣٠٠٠ كجم ١,٧ ل <input checked="" type="checkbox"/> ١٠٠٠ مل ٤ كلم <input checked="" type="checkbox"/> ٤٠٠ م ٢ جم <input checked="" type="checkbox"/> ٢٣٠٠ ملجم</p>

معلم المادة: فيصل

حلول كتيبتي

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني

٢٠

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

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

١	هي كسور لها المقامات نفسها	أ	الكسور المختلفة	ب	الكسور المتشابهة	ج	الكسور الغير فعلية	د	الكسور المتشابهة
٢	يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام	أ	القاسم المشترك الأكبر	ب	القاسم المشترك الأوسط	ج	القاسم المشترك الأصغر	د	القاسم المشترك الثاني
٣	عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة في النظام المتري استعمل	أ	القسمة	ب	الضرب	ج	الجمع	د	الطرح
٤	الملتر ، اللتر هي وحدات	أ	الطول	ب	السعة	ج	الحجم	د	الكتلة
٥	من وحدات الزمن	أ	السنتمتر	ب	الطن	ج	الأسبوع	د	اللتر

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

- () (١) لجمع كسور مشابهة ، اجمع المقامات والبسط يكون نفسه
- () (٢) $\frac{4}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ كسران غير متشابهان
- () (٣) عند التحويل من وحدة صغيرة إلى وحدة كبيرة في النظام المتري استعمل القسمة .
- () (٤) ٢ لتر = ٢٠٠٠ مللتر
- () (٥) اليوم عبارة عن ٢٦ ساعة

السؤال الثالث: أجب عما يلي :

أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

$$= \frac{3}{21} + \frac{4}{21}$$

$$= \frac{5}{9} - \frac{7}{9}$$

ب) املأ الفراغ :

٣ ل = مل

١ ي = س

١٠٠٠ م = كم

٢٠٠٠ جم = كجم

٢ ساعة = د

موقع
حلول كتبي

ج)

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:

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

$$..... = \frac{3}{4} + \frac{11}{12}$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

معلم المادة :

نموذج الاجابة

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني

٢٠

المادة : رياضيات

الصف : الخامس الابتدائي

اسم الطالب/.....

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

١	هي كسور لها المقامات نفسها	ج	الكسور المتشابهة	ب	الكسور المختلفة	د	الكسور المتشابهة
٢	يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام	ج	القاسم المشترك الأصغر	ب	القاسم المشترك الأكبر	د	القاسم المشترك الثاني
٣	عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة في النظام المتري استعمل	ج	الضرب	ب	القسمة	د	الطرح
٤	الملتر ، اللتر هي وحدات	ج	السعة	ب	الطول	د	الكتلة
٥	من وحدات الزمن	ج	الأسبوع	ب	الطن	د	اللتر

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

- (×) (١) لجمع كسور مشابهة ، اجمع المقامات والبسط يكون نفسه
- (×) (٢) $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٤}{٩}$ كسران غير متشابهان
- (✓) (٣) عند التحويل من وحدة صغيرة إلى وحدة كبيرة في النظام المتري استعمل القسمة .
- (✓) (٤) ٢ لتر = ٢٠٠٠ مللتر
- (×) (٥) اليوم عبارة عن ٢٦ ساعة

السؤال الثالث: أجب عما يلي :

أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

$$\frac{2}{7} = \frac{9}{14} = \frac{3}{21} + \frac{4}{21}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{5}{9} - \frac{7}{9}$$

ب) املأ الفراغ :

ل ٣ = ٣٠٠٠ مل

ا ي = ٤٤ س

م ١٠٠٠ = كم

جم ٢٠٠٠ = كجم

٢ ساعة = ١٢٠ د



موقع

حلول كتيب

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:

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

$$\frac{3}{4} + \frac{11}{14}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{20}{4} = \frac{11}{4} + \frac{9}{4}$$

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

معلم المادة :



اختبار الفترة الثانية الصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

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

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

المادة: رياضيات

الصف: الخامس الابتدائي

الزمن: حصة

عدد الأوراق: ٢

اختبار الفترة الثانية الصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

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

١٤

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

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	$\frac{5}{7}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

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	$\frac{2}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

أبسط صورة للكسر $\frac{4}{2}$ هي:

أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{10}$	ج	$\frac{5}{10}$	د	$\frac{4}{5}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً:

أ	غير فعلية	ب	غير متشابهة	ج	فعلية	د	متشابهة
---	-----------	---	-------------	---	-------	---	---------

عدد بسطه أكبر من مقامه يسمى:

أ	كسر غير فعلي	ب	كسر فعلي	ج	كسر مكافئ	د	كسر عشري
---	--------------	---	----------	---	-----------	---	----------

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
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع سارية العلم:

أ	سم	ب	ملم	ج	م	د	كم
---	----	---	-----	---	---	---	----

الوحدة المناسبة لقياس كتلة جهاز التلفاز:

أ	ل	ب	ملجم	ج	جم	د	كلجم
---	---	---	------	---	----	---	------

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	٠,٧٥	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 :

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

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{2}{6} - \frac{4}{6} =$$

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

$$\frac{9}{10} = \frac{4}{10} + \frac{5}{10} =$$

رياضيات	المادة	
الخامس	الصف	
حصة	الزمن	
٢	عدد الصفحات	
اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني		
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	٠,٣٤
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		
الخامس	الصف		
حصة	الزمن		
٢	عدد الصفحات		
اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني			
الاسم : الصف : ٥ / ...			

السؤال الثاني :

أ (أوجد الناتج في أبسط صورة ؟

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

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

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

$$1000 \text{ مل} \quad \bigcirc \quad 1,7 \text{ ل}$$

$$3 \text{ أطنان} \quad \bigcirc \quad 3000 \text{ كجم}$$

ج (حصد مزارع $\frac{3}{4}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{1}{3}$ المحصول يوم الخميس . ما الكسر الذي يمثل مجموع ما حصده ؟ ؟

د (أملأ الفراغ ؟

$$4 \text{ ل} = \dots \text{ مل}$$

$$81000 \text{ كجم} = \dots \text{ طن}$$

$$1000 \text{ ملجم} = \dots \text{ جم}$$

$$20 \text{ ملم} = \dots \text{ سم}$$

نموذج الإجابة

رياضيات	المادة
الخامس	الصف
حصة	الزمن
٢	عدد الصفحات
اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني	
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	٠,٣٤
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

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني - لمادة الرياضيات - الصف الخامس

٢٠

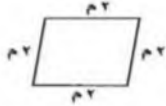
الأسم :

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- التقدير الأنسب لقياس سعة ملعقة طعام هو:

أ ١٠ مل ب ٥٠ مل ج ٢ ل د ٢٠ ل

٢- أفضل تسمية للشكل الرباعي المجاور هو:



أ متوازي أضلاع ب مربع ج معين د شبه منحرف

٣- الشكل المجاور هو:



أ مستقيم ب نصف مستقيم ج قطعة مستقيمة د مستوى

٤- ساعتان = دقيقة :

أ ٦٠ ب ١٢٠ ج ١٨٠ د ٢٤٠

٥- اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر ، سعتها بالملترات هو:

أ ٢ مل ب ٢٠ مل ج ٢٠٠ مل د ٢٠٠٠ مل

٦- تقف ثلاث صديقات في صف واحد. إذا لم تكن هند في الوسط ، وكانت سميرة واقفة أمام زميلتها ذات النظارة السوداء، وكانت نوف في نهاية الصف ، ترتيب الصديقات الثلاثة من بداية الصف هو:

أ سميرة، هند، نوف ب هند، نوف، سميرة ج نوف، سميرة، هند د هند، سميرة، نوف

٧- تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً ، الزمن المنقضي في الرحلة هو:

أ ٤ س و ٥ د ب ٤ س و ١٥ د ج ٤ س و ٢٠ د د ٤ س و ٢٥ د

أكمل الفراغات الاتية بما يناسبها:

١ الشكل المجاور يسمى



٢ 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

٣ الشكل الرباعي المجاور هو



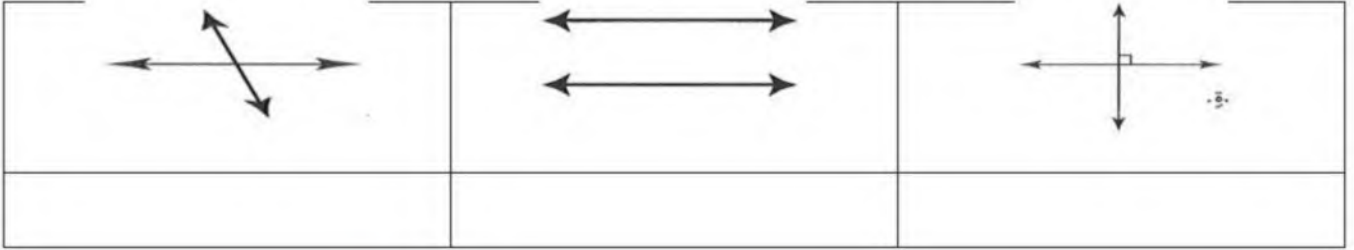
أوجدي الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً الى ١٠:٣٠ صباحاً



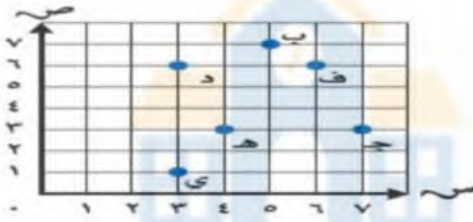
كتلة علبة ذرة ٢٠٠ جرام، استعملي قاعدة الدالة ٢٠٠ ن، لإيجاد مجموع كتل : عليه، علبتين، ٣، علبة، ٤ علبة.



بيني اذا ما كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي:



سمي الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي:



ج

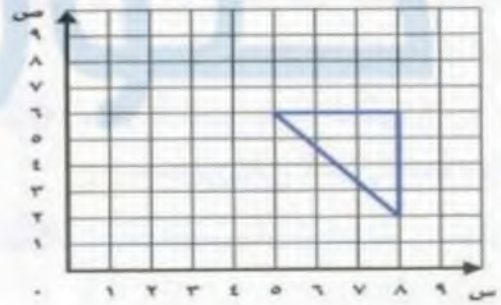
ب

سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

..... (٦, ٣)

..... (٣, ٤)

ارسمي المثلث الاتي بالانسحاب ٤ وحدات الى أعلى :



انتهت الأسئلة ..

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني - لمادة الرياضيات - الصف الخامس

٢٠

الأسم :



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١ - التقدير الأنسب لقياس سعة ملعقة طعام هو:							
أ	١٠ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢ ل	د	٢٠ ل
٢ - أفضل تسمية للشكل الرباعي المجاور هو:							
أ	متوازي أضلاع	ب	مربع	ج	معين	د	شبه منحرف
٣ - الشكل المجاور هو:							
أ	مستقيم	ب	نصف مستقيم	ج	قطعة مستقيمة	د	مستوى
٤ - ساعتان = دقيقة :							
أ	٦٠	ب	١٢٠	ج	١٨٠	د	٢٤٠
٥ - اشترت نوال علبة عصير سعتها ٢ لتر ، سعتها بالملترات هو:							
أ	٢ مل	ب	٢٠ مل	ج	٢٠٠ مل	د	٢٠٠٠ مل
٦ - تقف ثلاث صديقات في صف واحد. إذا لم تكن هند في الوسط ، وكانت سميرة واقفة أمام زميلتها ذات النظارة السوداء، وكانت نوف في نهاية الصف ، ترتيب الصديقات الثلاثة من بداية الصف هو:							
أ	سميرة، هند، نوف	ب	هند، نوف، سميرة	ج	نوف، سميرة، هند	د	هند، سميرة، نوف
٧ - تطلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً ، الزمن المنقضي في الرحلة هو:							
أ	٤ س و ٥ د	ب	٤ س و ١٥ د	ج	٤ س و ٢٠ د	د	٤ س و ٢٥ د



أكمل الفراغات الاتية بما يناسبها:

١	الشكل المجاور يسمى قطعة مستقيمة .
٢	يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الي ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الاشهر التي يستطيع هذا السمك العيش دون ماء هو ٤...٨...١٠...١٢ شهراً .
٣	الشكل الرباعي المجاور هو متوازي الأضلاع .

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

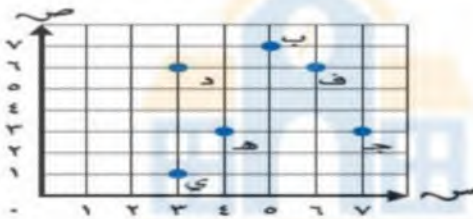


٤ ساعات و ١٦ دقيقة

كتلة علبة ذرة ٢٠٠ جرام، استعملي قاعدة الدالة ٢٠٠ ن، لإيجاد مجموع كتل : عليه، علبتين، ٣، علبة، ٤ علبة.

$$\begin{array}{l}
 ١ = ١ \times ٢٠٠ = ٢٠٠ \text{ جم} \\
 ٢ = ٢ \times ٢٠٠ = ٤٠٠ \text{ جم} \\
 ٣ = ٣ \times ٢٠٠ = ٦٠٠ \text{ جم} \\
 ٤ = ٤ \times ٢٠٠ = ٨٠٠ \text{ جم}
 \end{array}$$

بيني اذا ما كان المستقيمان متقاطعين أو متعامدين أو متوازيين فيما يأتي:



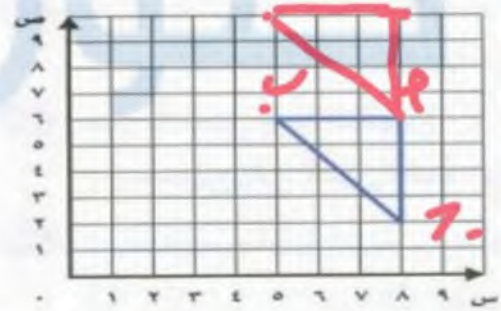
سمي الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي:

ب .. (٥, ٦) ج .. (٧, ٣)

سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

هـ .. (٣, ٤) د .. (٣, ٦)

ارسمي المثلث الاتي بالانسحاب ؛ وحدات الى أعلى :







اسم الطالبة: الصف الخامس

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما بوضع دائرة عليها:

١٠



يسمى قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل

١	أ	انعكاساً	ب	انسحاباً	ج	دوران	د	لاشيء
٢	أ	٧٠	ب	٧	ج	٧٠٠٠	د	٧٠٠
٣	أ	١٨٠	ب	٢١	ج	٦٤	د	١٨
٤	أ	٧	ب	٤٢	ج	٧٠	د	٦٠
٥	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الاضلاع
٦	أ	متعامدان	ب	متوازيان	ج	مقاطعان	د	لا يوجد حل
٧	أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل	ج	شبه المنحرف	د	معين
٨	أ	مستقيم	ب	نصف مستقيم	ج	نقطة	د	قطعة مستقيمة
٩	أ		ب		ج		د	
١٠	أ	٣	ب	٣٠٠٠	ج	٣٠	د	٣٠٠

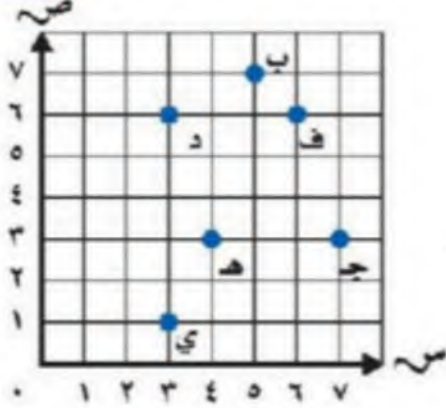
السؤال الثاني: أوجد الزمن المنقضي : من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

.....

.....

.....

السؤال الثالث: استعملي المستوى الاحداثي المجاور لحل مايلي



أ) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي

ب (١) ج (٢) د (٣) هـ (٤) ز (٥) ح (٦)

ب) سم النقطة التي تمثل كل زوج من الأزواج المرتبة

..... (٣، ٤) (١، ٣) (٤، ٣) (١، ٤)

السؤال الرابع: كتلة علبة ذرة ٢٠٠ جرام استعمل قاعدة الدالة ٢٠٠ ن، لإيجاد مجموع كتل : علبة ، علبتين ، ثلاث علب .

.....

.....

.....

السؤال الخامس: استعملي خطة الاستدلال المنطقي لحل المسألة التالية

وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف طبيب او معلم او مدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة سلطان ليس معلمة ونواف يحب الجري فمن المعلم؟

.....

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: الصف الخامس

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما بوضع دائرة عليها:

١٠

يسمى قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل

١ أ انعكاساً ب انسحاباً ج دوران د لاشيء

٢ تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ ملتر، أوجد سعة القارورة بالتر؟

٢ أ ٧٠ ب ٧ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠

٣ = ٣س د

٣ أ ١٨٠ ب ٢١ ج ٦٤ د ١٨

٤٢٠ = ث د

٤ أ ٧ ب ٤٢ ج ٧٠ د ٦٠

شكل رباعي فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية

٥ أ المربع ب شبه المنحرف ج المستطيل د متوازي الاضلاع

الشكل التالي يسمى مستقيمان

٦ أ متعامدان ب متوازيان ج متقاطعان د لا يوجد حل

الشكل الرباعي الذي يوجد فيه ٤ زوايا قائمة هو

٧ أ متوازي أضلاع ب مستطيل ج شبه المنحرف د معين

الشكل التالي يسمى

٨ أ مستقيم ب نصف مستقيم ج نقطة د قطعة مستقيمة

ما الشكل الذي يمثل انسحاباً؟

٩ أ  ب  ج  د 

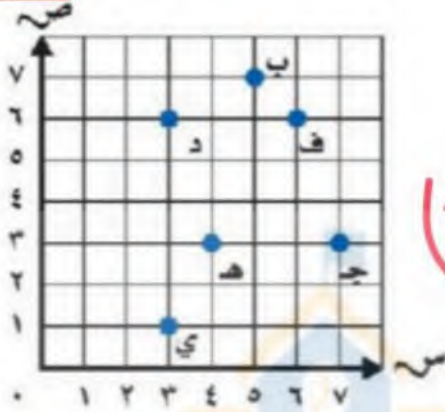
٣ ل = مل

١٠ أ ٣ ب ٣٠٠٠ ج ٣٠ د ٣٠٠

السؤال الثاني: أوجد الزمن المنقضي : من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً

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

السؤال الثالث: استعملي المستوى الاحداثي المجاور لحل مايلي



أ) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي

١ (٥، ٧) ب (٧، ٥) ج (٧، ٣) د (٣، ٧)

ب) سم النقطة التي تمثل كل زوج من الأزواج المرتبة

٣ (١، ٣) د (٣، ٤) هـ (٤، ٣)

السؤال الرابع: كتلة علبة ذرة ٢٠٠ جرام استعمل قاعدة الدالة ٢٠٠ ن، لإيجاد مجموع كتل: علبة، علبتين، ثلاث علب.

$$\begin{aligned} \text{علبة} &= 1 \times 200 = 200 \text{ جم} \\ \text{علبتين} &= 2 \times 200 = 400 \text{ جم} \\ \text{ثلاث علب} &= 3 \times 200 = 600 \text{ جم} \end{aligned}$$

السؤال الخامس: استعملي خطة الاستدلال المنطقي لحل المسألة التالية

وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف طبيب او معلم او مدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة سلطان ليس معلمة ونواف يحب الجري فمن المعلم؟

نواف : مدرب رياضة
سلطان : طبيب
سعود : معلم

المادة: رياضيات	المملكة العربية السعودية			
الصف : الخامس الابتدائي				
الزمن: حصة	إدارة تعليم			
عدد الأوراق : ٢	مدرسة			
اختبار الفترة الثانية للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ 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	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

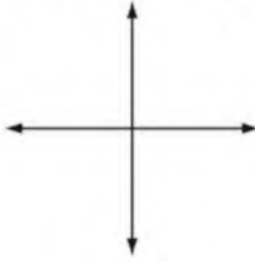
(ب) حدد ما إذا كانت العبارة فيما يلي صح أم خطأ:

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

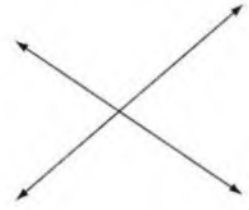
(أ)- بين ما إذا كان كل مستقيمين مما يأتي متوازيين أم متقاطعين أم متعامدين ؟



.....



.....

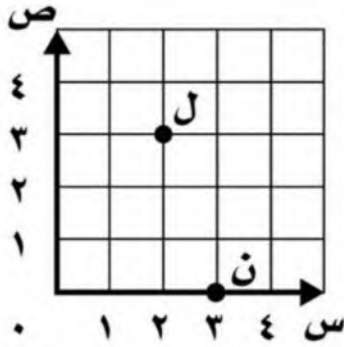


.....

(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 ؟

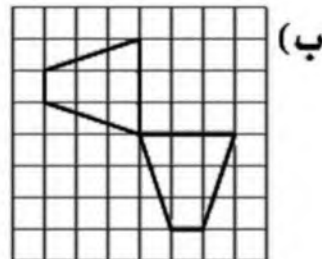
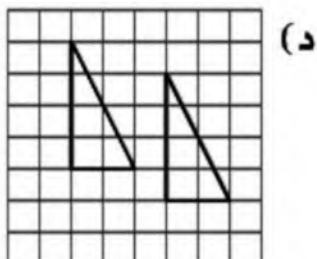
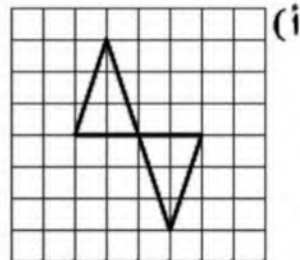
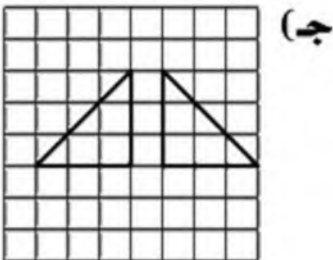
.....

(ب)- ما الشكل الذي يمثل انعكاساً ؟

.....

(ج)- ما الشكل الذي يمثل دوراناً ؟

.....



نموذج الإجابة

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

اختبار الفترة الثانية للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ 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	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 .	✗

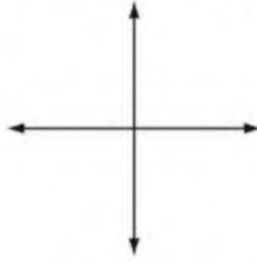
٣

السؤال الثاني:

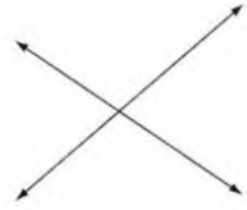
(أ)- بين ما إذا كان كل مستقيمين مما يأتي متوازيين أم متقاطعين أم متعامدين؟



متوازيان



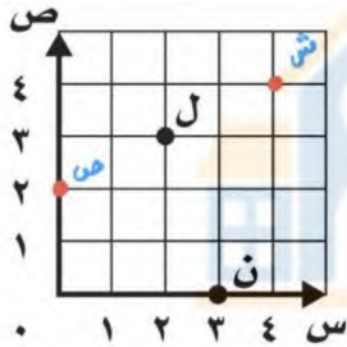
متعامدان



متقاطعان

٤

السؤال الثالث:



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

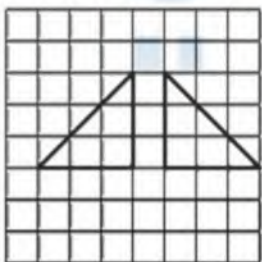
ل (٣، ٢) ، ن (٠، ٣)

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

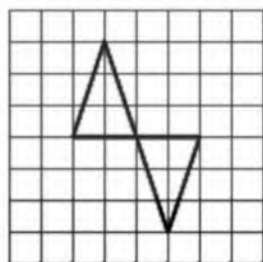
ص (٢، ٠) ، ش (٤، ٤)

٣

السؤال الرابع:



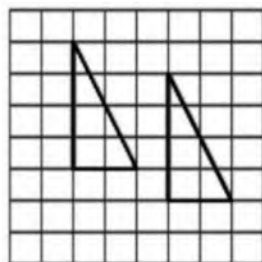
(ج)



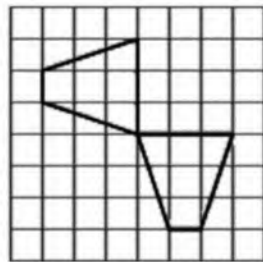
(أ)

(أ)- ما الشكل الذي يمثل انسحاباً؟

ج



(د)



(ب)

(ب)- ما الشكل الذي يمثل انعكاساً؟

ج

(ج)- ما الشكل الذي يمثل دوراناً؟

أ، ب

الاسم /

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف/ الخامس ()



اختبار الصف الخامس الفصل التاسع

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

$$= \frac{4}{5} + \frac{0}{5} \quad = \frac{1}{10} + \frac{3}{10}$$

موقع
حلول كتبي

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

س ٢ / أوجد ناتج ستة أتساع زائد أربعة أتساع

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

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

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

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؟

بالتوفيق للجميع

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:

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

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

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

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

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

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

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

س ٢ / أوجد ناتج ستة أضعاف زائد أربعة أضعاف

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

هنا طريقة (أ.ب.ج) (المقصود) متشابهتان في الكل

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

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

$$\frac{1}{12} = \frac{1}{12} - \frac{9}{12} = -\frac{8}{12} = -\frac{2}{3}$$

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

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

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

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

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

في الأسئلة السابقة تم حل الأسئلة الكسور
التي متشابهة بطريقتين، اختر
ما يوافقك . بالتوضيح

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:

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

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

• ثالثاً: الكتاب كاملاً - ما تم قرأته

$$\frac{9}{9} = \frac{9}{9} - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$$

دلالة على طلي الطرح

إذاً بقي $\frac{2}{9}$ من الكتاب

بالتوفيق للجميع

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

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

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

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 ؟

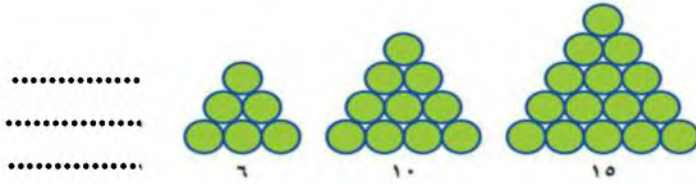
.....
.....

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

.....
.....

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

.....
.....



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:

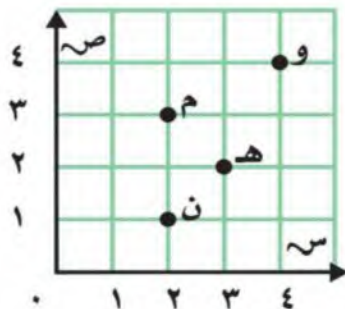
$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{4} \quad / ٢$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{6} \quad / ١$$

$$= \frac{3}{10} - \frac{3}{5} \quad / ٤$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \quad / ٣$$

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) ؟ (.....،.....)

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

$$168 = 7 \times 24$$

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 ؟

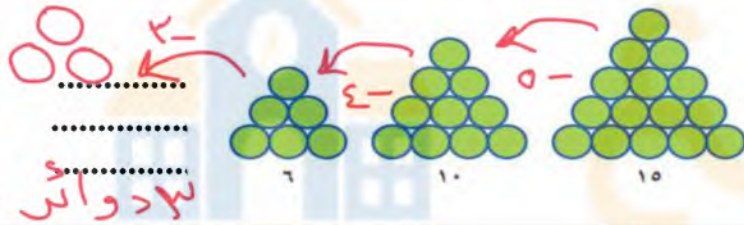
$$١٦ \times \frac{١}{٤} = \frac{١٦}{٤} = ٤ \text{ لتر من الماء}$$

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 ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

$$١٢ + ١٦ = ٢٩ \text{ ريالاً} \dots \text{والأكثر معقولية ٣٠ ريالاً}$$



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

$$٤ = ٧ - ٣ = ٧ \div ٣ = ٤$$

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

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

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

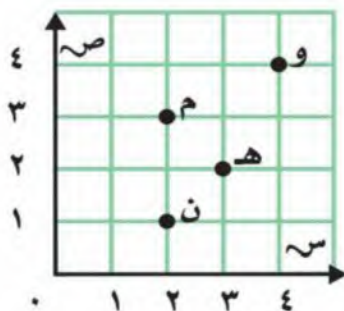
$$\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤} = \frac{١}{٢}$$

$$\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٦} = \frac{٣}{٦} + \frac{٢}{٦} = \frac{٥}{٦}$$

$$\frac{٣}{١٠} - \frac{٣}{٥} = \frac{٣}{١٠} - \frac{٦}{١٠} = -\frac{٣}{١٠}$$

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

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



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

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

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"/>	$\frac{2}{3}$	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{5}$
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{3}$	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 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 ؟

.....

.....

اختبار الفترة الثانية

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات

الصف : الخامس /

ابتدائية:

اسم الطالب /

كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	اوجد ناتج الجمع؟ $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$	$\frac{1}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{3}{7}$
٢	اوجد ناتج الطرح؟ $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$	$\frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{2}{4}$
٣	٢ م = ٢٠ سم ، ٢٠٠ سم ، ٢٠٠٠ سم	
٤	٧ ل = ٧٠ مل ، ٧٠٠ مل ، ٧٠٠٠ 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	لترج كسرين متشابهين نطرح 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