

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

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

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

1- ٣س = ١٨٠ دقيقة ()

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

3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم ()

4- 8 ل = 800 مل . ()

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

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

انتهت الأسئلة

نموذج الاجابة

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

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

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

(✓) 1- 3س = 180 دقيقة \leftarrow ك $7 \times 3 \leftarrow$ ص $180 = 7 \times 3 >$

(✓) 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 . ك $8 \times 100 \leftarrow$ ص $800 = 8 \times 100 <$

(✓) 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 للتكبير:

$$\dots\dots\dots 1000 = 1000$$

$$\dots\dots\dots 100 = 100$$

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

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 . المجموع =

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

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

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

أمضى في قراءة $\frac{11}{12}$ ساعة

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

2 كلجم = 2000 جم

$$2000 + 500 = 2500 \text{ جم}$$

انتهت الأسئلة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الاسم: الصف: خامس/.....

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

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

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

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

معلم المادة: فيصل

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لـ نصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الصف: خامس /

اسم: نموذج الإجابة

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

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

الفيلم ١٣٤ دقيقة ← نوزع المتاحف إلى ساعتان
كل ساعة = ٦٠ دقيقة
 $14 + 60 + 60 = 134$
ساعتان و ١٤ دقيقة

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

<p>ب- أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:</p> $\frac{3}{10} = \frac{1}{10} - \frac{4}{10} = \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	<p>أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:</p> $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$									
<p>د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟</p> <p>الزمن المنقضي = ساعة وخمس دقائق</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">٦</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">٤</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">١٠</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">٥</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">٤</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">٥</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">١</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">٠</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">٥</td> </tr> </table>	٦	٤	١٠	٥	٤	٥	١	٠	٥	<p>ج- قارن في كل مما يأتي مستعملاً (<, >, =):</p> <p>٣ أطنان <input checked="" type="radio"/> = ٣٠٠٠ كجم</p> <p>١,٧ ل <input checked="" type="radio"/> < ١٠٠٠ مل</p> <p>٤ كلم <input checked="" type="radio"/> < ٤٠٠ م</p> <p>٢ جم <input checked="" type="radio"/> > ٢٣٠٠ ملجم</p>
٦	٤	١٠								
٥	٤	٥								
١	٠	٥								

٣ طن = ٣٠٠٠ كجم

$\left(\begin{array}{l} 1000 \times \\ 3 \text{ كجم} \end{array} \right) \rightarrow 3000$

معلم المادة: فيصل

٤ جم > ٢٣٠٠ ملجم

$\left(\begin{array}{l} 1000 \div \\ 2300 \text{ ملجم} \end{array} \right) \rightarrow 2.3$

١,٧ ل < ١٠٠٠ مل

$\left(\begin{array}{l} 1000 \div \\ 1.7 \text{ ل} \end{array} \right) \rightarrow 1700$

٤ كلم < ٤٠٠ م

$\left(\begin{array}{l} 1000 \div \\ 400 \text{ م} \end{array} \right) \rightarrow 4$

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي- عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الأسم :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

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

أ	١	ب	٣	ج	٤	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

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

أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{3}{16}$	ج	$\frac{11}{8}$	د	$\frac{3}{16}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

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

أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{5}{12}$	د	$\frac{5}{6}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

٤- 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 ؟



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



انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي- عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الأسم :



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :

- أ ١ ب ٣ ج ٤ د ٨

٢- يسير فراس في طريق طوله $\frac{7}{8}$ متر . قطع منه $\frac{4}{8}$ متر . المسافة المتبقية من الطريق : $\frac{3}{8} = \frac{2}{8} - \frac{7}{8}$

- أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{3}{16}$ ج $\frac{11}{8}$ د $\frac{3}{16}$

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

- أ $\frac{3}{6}$ ب $\frac{3}{12}$ ج $\frac{5}{12}$ د $\frac{5}{6}$

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

- أ ٥٠٠٠ جم ب ٥٠٠ جم ج ٥٠ جم د ٥ جم

٥- يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الأشهر 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 كيلومتر

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

٣ $\frac{٤٥٠٠}{١٠٠٠}$ ملجم = ٤٥٠ جم

٤ ٣ ساعات = ١٨٠ دقيقة

٥ ٢ سم = ٢٠ ملم

٧ طن = ٧٠٠٠ كجم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:

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

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



٨٣ بالتقريب إلى أقرب عشرة = ٨٠

٧٧ بالتقريب إلى أقرب عشرة = ٨٠

$$٨٠ + ٨٠ = ١٦٠ \text{ كيلومتر}$$

إذاً التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة = ١٦٠ كلم



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

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

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

انتهت الأسئلة ..

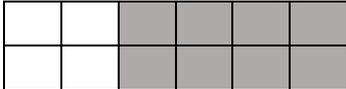
أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣

اسم الطالبة
الصف
خامس/.....

٢٠

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

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

ب.....
المدرسة:

أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ٢٠٢٣

نموذج الإجابة

خامس/.....

اسم الطالبة

٢٠

السؤال الأول:

أختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

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

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

اكل غاتم $\frac{1}{2}$ فطيرة ، واكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع ماكله غاتم ووالداه هو: $(\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8})$

ا	$\frac{1}{2}$ الفطيرة	ب	$\frac{2}{8}$ الفطيرة	ج	$\frac{2}{8}$ الفطيرة	د	$\frac{4}{8}$ الفطيرة
---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------

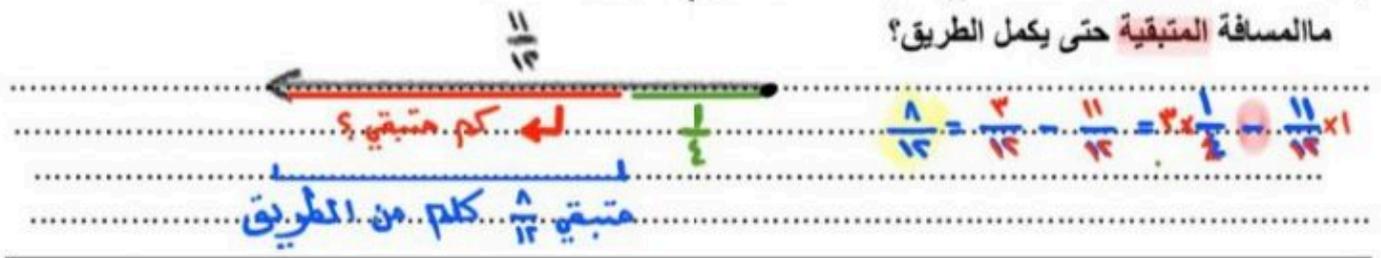
الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :

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

السؤال الثاني:

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

ما المسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟



ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

ب

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

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

ج

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

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

.....

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

.....

.....

اختبار نصفي

الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٥ هـ

المادة : رياضيات

الصف : الخامس /

اسم الطالب /

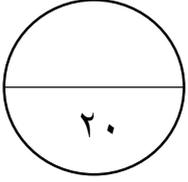
كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	اوجد ناتج الجمع؟ $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$	$\frac{3}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{1}{7}$
٢	اوجد ناتج الطرح؟ $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$	$\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{2}{2}$
٣	٢ م =	٣٠ سم ، ٢٠٠٠ سم ، ٣٠٠ سم
٤	٧ ل =	٧٠٠ مل ، ٧٠٠٠ مل ، ٧٠٠٠٠ مل
٥	٣ س =	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	ل طرح 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



الدرجة



اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يأتي		
(1) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$		
(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{4}{5}$	(ج) $\frac{4}{10}$
(2) $\frac{6}{7} + \frac{1}{7}$		
(أ) $\frac{7}{14}$	(ب) $\frac{5}{7}$	(ج) 1
(3) $\frac{3}{13} - \frac{10}{13}$		
(أ) $\frac{7}{13}$	(ب) $\frac{3}{13}$	(ج) $\frac{7}{13}$
(4) $\frac{2}{5} - \frac{5}{10}$		
(أ) $\frac{3}{5}$	(ب) $\frac{3}{10}$	(ج) $\frac{1}{10}$
(5) استعمل خالد $\frac{2}{3}$ جالون من الطلاء الأحمر و $\frac{1}{9}$ جالون من الطلاء الأبيض، فما مجموع ما استعمله من اللونين؟		
(أ) $\frac{3}{12}$	(ب) $\frac{3}{9}$	(ج) $\frac{7}{9}$
(6) الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:		
(أ) الكيلومتر	(ب) السنتيمتر	(ج) المتر
(7) 3 كلم = م		
(أ) 30 م	(ب) 3000 م	(ج) 300 م
(8) تحتاج سعاد إلى لترين من الماء لملئ حوض السمك، اذا كان لديها كوب واحد سعته نصف لتر، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها.		
(أ) 4 أكواب	(ب) 8 أكواب	(ج) 16 كوب
(9) خاتمان كتلة الأول 12 جراماً، وكتلة الثاني 1000 ملجرام، أي الخاتمين كتلته أكبر؟		
(أ) الخاتم الأول	(ب) الخاتم الثاني	(ج) متساويان
(10) 850 مل 1 لتر		
(أ) <	(ب) >	(ج) =

اختبار الفترة _ خامس ابتدائي _ الفصل ٩ و ١٠

السؤال الأول : أختَر الإجابة الصحيحة :

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

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

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

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

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

السؤال الثاني : حل ما يلي ؟

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

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 $\frac{1}{٣}$ القطع ، وأخذ أحمد $\frac{2}{٤}$ من القطع ، فكم الفرق بين ما أخذ خالد عن أحمد ؟
 $= \frac{2}{٤} - \frac{1}{٣}$