

تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:



www.wajibi.net

اشترك معنا ليصلك كل جديد:



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام 1444 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

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

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

()

1- ٣س = ٨٠ دقيقة

()

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

()

3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

()

4- 8 ل = 800 مل .

()

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

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية

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

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

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

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

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

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام 1444 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

نتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$					-1
(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 الفعوية	(د) الكسور غير الفعوية		-2
الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :					
(أ) م	(ب) مم	(ج) سم	(د) كلم		-3
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) $\frac{2}{6}$		-4
70 ل = مثل ل ← ص ← ك ← د ← هـ ← ز ← ح ← ط ← ي ← ق ← ف ← غ ← خ ← د ← ذ ← ث ← ج ← ب ← أ ←					
(أ) 7	(ب) 700	(ج) 70000	(د) 0.7		-5
36000 جم = كجم ← ص ← ك ← د ← هـ ← ز ← ح ← ط ← ي ← ق ← ف ← غ ← خ ← د ← ذ ← ث ← ج ← ب ← أ ←					
(أ) 36 كجم	(ب) 360 كجم	(ج) 3600 كجم	(د) 0.36 كجم		-6
أنتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3} = \frac{3}{3} = 1$					
(أ) $\frac{7}{3}$	(ب) $\frac{3}{3}$	(ج) 1	(د) $\frac{6}{6}$		-7
أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته 8 جم. فأحسب كتلته بالميلجرام. 8 جم = ملجم ← ص ← ك ← د ← هـ ← ز ← ح ← ط ← ي ← ق ← ف ← غ ← خ ← د ← ذ ← ث ← ج ← ب ← أ ←					
(أ) 8 ملجم	(ب) 80 ملجم	(ج) 800 ملجم	(د) 8000 ملجم		-8
الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .					
(أ) سم	(ب) مم	(ج) م	(د) جم		-9
2400 كجم = طن ← ص ← ك ← د ← هـ ← ز ← ح ← ط ← ي ← ق ← ف ← غ ← خ ← د ← ذ ← ث ← ج ← ب ← أ ←					
(أ) 2.4 طن	(ب) 24 طن	(ج) 240 طن	(د) 0.24 طن		-10

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

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

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

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

(x) 4- 8 ل = 800 مل . ك 8×100 ص $\Leftarrow 800 = 8 \times 100$

(✓) 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
ب. 1. 1
ج. 5. 5

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

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 $\frac{2}{8}$

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

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

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

أمضى في قراءة $\frac{11}{12}$ ساعة

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

2 كلجم = 2000 جم

كتلته بالجرامات = 2000 + 500 = 2500 جم

انتهت الأسئلة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الاسم: الصف: خامس/.....

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

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

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

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

معلم المادة: فيصل

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الاسم: ... نموذج الإجابة الصف: خامس/... ..

١٠

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

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

الظلم ١٣٤ دقيقة ← نوزع المتاح إلى ساعتان
كل ساعة = ٦٠ دقيقة

١٣٤ = ٦٠ + ٦٠ + ١٤
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> $\begin{array}{r} 6 \text{ : } 50 \\ - 5 \text{ : } 45 \\ \hline 1 \text{ : } 05 \end{array}$	<p>ج- قارن في كل مما يأتي مستعملًا (<, >, =):</p> <p>٣ أطنان = ٣٠٠٠ كجم</p> <p>١,٧ ل < ١٠٠٠ مل</p> <p>٤ كلم < ٤٠٠ م</p> <p>٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم</p>

٣ طن = ٣٠٠٠ كجم

١٠٠٠ × ٣ = ٣٠٠٠ كجم

٣ طن

معلم المادة: فيصل

٤ جم > ٢٣٠٠ ملجم

١٠٠٠ ÷ ٢٣٠٠ = ٢,٣ جم

٢٣٠٠ ملجم

١,٧ ل < ١٠٠٠ مل

١٠٠٠ ÷ ١٠٠٠ = ١ لتر

١٠٠٠ مل

٤ كلم < ٤٠٠ م

١٠٠٠ ÷ ٤٠٠ = ٢,٥ كلم

٤٠٠ م

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 ليلى وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء $\frac{1}{6}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{4}{6}$ الفطيرة . مقدار ماأكلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو :أ $\frac{3}{6}$ ب $\frac{3}{12}$ ج $\frac{5}{12}$ د $\frac{5}{6}$

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

أ ٥٠٠٠ جم ب ٥٠٠ جم ج ٥٠ جم د ٥ جم

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

أ ١٢ شهراً ب ٢٤ شهراً ج ٣٦ شهراً د ٤٨ شهراً

٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :

أ ١٤٠ ملجم ب ٤٤٠ جم ج ٤ كجم د ٤ طن

أكمل الفراغات الاتية بما يناسبها:

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

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

٣ ٤٥٠٠٠ ملجم = جم

٤ ٣ ساعات = دقيقة

٥ ٢ سم = ملم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:



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



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

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



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



انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١	أ	ب	٣	ج	٤	د	٨
١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :							
٢	أ	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 : $\frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{7}{8}$							
٣	أ	ب	٣	ج	٥	د	٦
٣- أقتسمت ليلي وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء $\frac{1}{6}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{4}{6}$ الفطيرة . مقدار ماأكلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو :							
٤	أ	ب	٣	ج	٥	د	٦
٤- إذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :							
٥	أ	ب	٢٤	ج	٣٦	د	٤٨
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 :							
٦	أ	ب	٤٤٠	ج	٤	د	طن
٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :							

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 ٣٠٠٠ مل
٣	$\frac{4500}{1000} = 4.5$ ملجم = ٤.٥ 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 سيارة وتوجه الى المصنع الذي يعمل فيه على بعد ٨٣ كلم , وبعد انتهاء العمل ذهب لتناول الغداء في منزل أخيه على بعد ٧٧ كلم , اختاري التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟

٨٣ بالتقريب إلى أقرب عشرة ≈ ٨٠

٧٧ بالتقريب إلى أقرب عشرة ≈ ٨٠

$$٨٠ + ٨٠ = ١٦٠ \text{ كيلومتر}$$

إذاً التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة = ١٦٠ كلم

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

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

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

انتهت الأسئلة ..

موقع منهجي

أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣

اسم الطالبة الصف خامس/.....

٢٠

السؤال الأول:

اخترى 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 المظللة ؟ 

٩. اكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة ، وأكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع ماأكله 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)

أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ٢٠٢٣

خامس/.....

صف

نموذج الإجابة

اسم الطالبة

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 $\frac{9}{11} = \frac{0}{11} + \frac{9}{11}$
٢	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{9}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{2}{9}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{2}{3} = \frac{0}{9} + \frac{4}{9} = \frac{4}{9}$
٣	أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{8}{7}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{2}{7} = \frac{4}{7} - \frac{2}{7}$
٤	أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{12}{16}$	د	$\frac{2}{8}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{1}{8} = \frac{2}{16} - \frac{7}{16}$
٥	أ	٧ ساعة	ب	٣ ساعة	ج	٧ ساعة	د	٦ ساعة	قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم . وقضى $\frac{2}{3}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟ $\frac{3}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6}$ ← دلالة على الفرق (-)
٦	أ	١٠	ب	٤	ج	٥	د	٨	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة : $\frac{7}{8} = \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$ ← $7 = 5 + 2$ له $5 = 7 - 2$
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؟ أكبر المثلث أصغر 

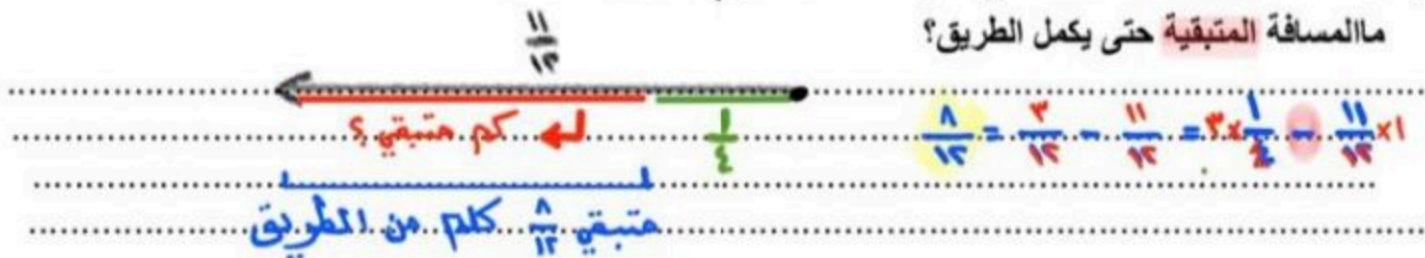
$$\frac{2}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = 1 \times \frac{2}{8} + \frac{1}{2} \times 2$$

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

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

السؤال الثاني:

أ. يسلك وليد طريقا زراعيًا طوله $\frac{11}{13}$ كلم ، وبعد ان قطع $\frac{1}{2}$ كلم توقف ليشرب الماء ، ماالمسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟



ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

ب

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

ا

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

د

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

طريقة القسمة

$$\frac{1}{8} = \frac{2}{16} = \frac{8}{32} - \frac{12}{32} = \frac{1}{2} - \frac{3}{8}$$

ج

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

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

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

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

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

٢



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١/ أوجد الزمن المنقضي :

٢

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

٢

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

٢

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



الصف / الخامس

اسم الطالب /

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

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

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

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

السؤال الثالث / أجب عما يلي :



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

$$\begin{array}{r} 25 \\ 11 + 14 \\ \hline 25 \end{array}$$

١ / أوجد الزمن المنقضي :

الزمن المنقضي = ٢٥٠

٢ / ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟ التحفة :-
 $18 = 3 \times 6$
 $18 + 12 = 30$
 الجواب: ١٨

٣ / قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟ التقدير الأكثر معقولية :-
 $12,25 + 16,75 = 29$
 الجواب: ٢٩ ريالاً

٤ / لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟
 $\frac{1}{4} \times 12 = 3$
 الجواب: ٣ لتر
 لكل $\frac{1}{4}$ لتر = ١ كوب شوكولاتة
 ٣ لتر = ١٢ كوب شوكولاتة