

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسم الطالب	رقم الجلوس	اليوم التاريخ	الدرجة الكلية
		رقماً	كتابة					
				الأول				
				الثاني				
				الثالث				
				الرابع	الصف: السادس الابتدائي			
				الخامس	المادة : رياضيات			
				السادس	الزمن : ساعتان	الأحد ١٤٤٣/٨/٣		
				المجموع	كتابة	رقماً ٤٠		

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

١	القواسم المشتركة للعددين : ١١ ، ٥	أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ١٠	أ	٤	ب	٧	ج	٩	د	١٠
٣	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٦ هو	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٤	قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{7}{8}$	أ	٠	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	٢
٥	العدد المناسب في الفراغ: ٥٥ = مل	أ	٥	ب	٥٠٠٠	ج	٥٠	د	٥٠٠
٦	الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة :	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{7}{4}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{2}{3}$
٧	العدد الكسري $\frac{1}{4}$ في صورة كسر غير فعلي	أ	$\frac{9}{2}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{5}{2}$	د	$\frac{11}{2}$
٨	الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين المدينة المنورة و مكة المكرمة :	أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	الكيلومتر	د	المتر

٩	أوجدني ناتج جمع: $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$				
أ	$\frac{3}{5}$ □	ب	$\frac{4}{5}$ □	ج	$\frac{2}{5}$ □
د	$\frac{1}{5}$ □				
١٠	ناتج الضرب: $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$				
أ	$\frac{1}{15}$	ب	$\frac{2}{15}$	ج	$\frac{1}{3}$
د	$\frac{4}{15}$				
١١	الوحدة المناسبة لقياس سعة قطرة المطر				
أ	مللتر	ب	لتر	ج	كيلوجرام
د	متر				
١٢	أوجدني ناتج الطرح فيما يأتي: $\frac{1}{2} - \frac{2}{3}$				
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{1}{3}$				
١٣	الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرين $\frac{3}{5} \dots \frac{1}{3}$				
أ	<	ب	>	ج	=
د	×				
١٤	الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري: $\frac{9}{10}$				
أ	٠,٠٠٩	ب	٠,٠٠٠٩	ج	٠,٩
د	٩				
١٥	العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان: $\frac{3}{20} = \frac{?}{5}$				
أ	٩	ب	١٥	ج	١٢
د	١٨				
١٦	العدد المناسب في الفراغ: ٩٥ م = سم				
أ	٠,٩٥	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥
د	٩٥٠				
١٧	أوجدني ناتج القسمة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{2} =$				
أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{3}{4}$				
١٨	قربي العدد الكسري $2\frac{4}{5} =$				
أ	١	ب	٢	ج	٣
د	٤				
١٩	أكتب الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{7}{2}$				
أ	$5\frac{2}{5}$	ب	$3\frac{1}{2}$	ج	$4\frac{1}{4}$
د	$2\frac{7}{8}$				
٢٠	قطعتان من الذهب كتلتاهم ٨٩ جم، ٦٧ جم. ما الفرق بين كتلتيهما بالجرامات؟				
أ	٦٧ جم	ب	٢٠ جم	ج	١٢ جم
د	٢٢ جم				
٢١	أي قياسات الطول الآتية أكبر؟				
أ	١ ملم	ب	١ سم	ج	١ كلم
د	١ م				
٢٢	أوجدني ناتج الطرح: $1\frac{1}{4} - 5\frac{2}{4}$				
أ	$4\frac{1}{4}$	ب	٥	ج	$6\frac{3}{4}$
د	$5\frac{3}{4}$				

٢٣	الترتيب الصحيح للكسور فيما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$						
أ	$\frac{9}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{5}{10}$	ب	$\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$	ج	$\frac{8}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$	د	$\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{8}{10}$
٢٤	قَدِّرِي ناتج الضرب التالي : $15 \times \frac{1}{4}$						
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٢٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين : ٢ ، ٤						
أ	٣٠ ، ٢٠ ، ١٠	ب	١٢ ، ٨ ، ٤	ج	٩ ، ٧ ، ٣	د	١٩ ، ١٧ ، ١١
٢٦	يُكتب الكسر $\frac{3}{10}$ في صورة كسر عشري						
أ	٠,٦	ب	٠,٣	ج	٠,٥	د	٠,١٥
٢٧	اشترت فاطمة منبهاً بخصم مقداره ٩ ريالاً عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً فكم كان سعره الأصلي ؟						
أ	٤١ ريال	ب	٣٢ ريال	ج	٤٥ ريال	د	٥٠ ريال
٢٨	إذا كانت ل = $\frac{1}{3}$ ، ه = $\frac{1}{2}$ فما قيمة ل ه ؟						
أ	$\frac{15}{4}$	ب	٩	ج	٦	د	$\frac{7}{24}$
٢٩	أكتب العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $\frac{1}{3}$						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{5}{4}$
٣٠	مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو						
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	١	د	٢
٣١	أوجد ناتج القسمة $3 \div 2 \frac{1}{2}$						
أ	$\frac{3}{4}$	ب	٥	ج	٧	د	$\frac{5}{12}$
٣٢	ناتج الضرب : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$						
أ	$\frac{2}{10}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	٣	د	٥

السؤال الثاني :

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

—
٥

م	العبارة	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة
٣٣	مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي (١ ، ٢ ، ٣ ، ...)		
٣٤	الوحدة الأساسية لقياس الطول هي المتر		

٣٥	الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها نفس المقام.
٣٦	التر من وحدات قياس الكتلة
٣٧	مقلوب العدد ٤ هو الكسر $\frac{1}{4}$
٣٨	$\frac{6}{12}$ هو كسر في أبسط صورة
٣٩	للتحويل من اللتر الى المليلتر اضرب $\times (1000)$
٤٠	الكيلو جرام أصغر من الجرام
٤١	الكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين.
٤٢	يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد واحد

السؤال الثالث :

—
٣

٤٣ (اضيف $\frac{2}{5}$ لتر من عصير الاناناس الى وعاء يحتوي على $\frac{1}{5}$ لتر من عصير التفاح . أوجد كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء .

.....

.....

.....

.....

٤٤ (قربي الكسر $\frac{1}{3}$ الى اقرب نصف

.....

.....

.....

٤٥ (أوجد ناتج الضرب $\frac{3}{7} \times 2$

.....

.....

.....

.....

.. انتهت الأسئلة ..

وفقك الله دائماً والى الأمام... 😊

معلمة المادة: وفاء الجهني

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسم الطالب: نموذج اجابة	رقم الجلوس:	اليوم التاريخ	الدرجة الكلية
		رقماً	كتابة					
				الأول				
				الثاني				
				الثالث				
				الرابع				
				الخامس				
				السادس				
				المجموع	أربعون درجة	كتابة	رقماً	٤٠

الصف: السادس الابتدائي

المادة : رياضيات

الزمن : ساعتان

الأحد
١٤٤٣/٨/٣

اليوم
التاريخ

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي درجة لكل فقرة

٣٢
—
٣٢

١	القواسم المشتركة للعددين : ١١ ، ٥	أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ١٠	أ	٤	ب	٧	ج	٩	د	١٠
٣	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٦ هو	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٤	قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{7}{8}$	أ	٠	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	٢
٥	العدد المناسب في الفراغ: ٥٥ = مل	أ	٥	ب	٥٠٠٠	ج	٥٠	د	٥٠٠
٦	الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة :	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{7}{4}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{2}{3}$
٧	العدد الكسري $\frac{1}{4}$ في صورة كسر غير فعلي	أ	$\frac{9}{2}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{5}{2}$	د	$\frac{11}{2}$
٨	الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين المدينة المنورة و مكة المكرمة :	أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	الكيلومتر	د	المتر

٩	أوجدني ناتج جمع: $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$				
أ	$\frac{3}{5}$ □	ب	$\frac{4}{5}$ □	ج	$\frac{2}{5}$ □
د	$\frac{1}{5}$ □				
١٠	ناتج الضرب: $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$				
أ	$\frac{1}{15}$	ب	$\frac{2}{15}$	ج	$\frac{1}{3}$
د	$\frac{4}{15}$				
١١	الوحدة المناسبة لقياس سعة قطرة المطر				
أ	مللتر	ب	لتر	ج	كيلوجرام
د	متر				
١٢	أوجدني ناتج الطرح فيما يأتي: $\frac{1}{2} - \frac{2}{3}$				
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{1}{3}$				
١٣	الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرين $\frac{3}{5} \dots \frac{1}{3}$				
أ	<	ب	>	ج	=
د	×				
١٤	الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري: $\frac{9}{10}$				
أ	٠,٠٠٩	ب	٠,٠٠٠٩	ج	٠,٩
د	٩				
١٥	العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان: $\frac{3}{5} = \frac{?}{10}$				
أ	٩	ب	١٥	ج	١٢
د	١٨				
١٦	العدد المناسب في الفراغ: ٩٥ م = سم				
أ	٠,٩٥	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥
د	٩٥٠				
١٧	أوجدني ناتج القسمة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} =$				
أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{3}{4}$				
١٨	قربي العدد الكسري $2\frac{4}{5}$				
أ	١	ب	٢	ج	٣
د	٤				
١٩	اكتب الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{7}{3}$				
أ	$5\frac{2}{5}$	ب	$3\frac{1}{3}$	ج	$4\frac{1}{4}$
د	$2\frac{7}{8}$				
٢٠	قطعتان من الذهب كتلتاهم ٨٩ جم، ٦٧ جم. ما الفرق بين كتلتيهما بالجرامات؟				
أ	٦٧ جم	ب	٢٠ جم	ج	١٢ جم
د	٢٢ جم				
٢١	أي قياسات الطول الآتية أكبر؟				
أ	١ ملم	ب	١ سم	ج	١ كلم
د	١ م				
٢٢	أوجدني ناتج الطرح: $1\frac{1}{4} - 5\frac{2}{4}$				
أ	$4\frac{1}{4}$	ب	٥	ج	$6\frac{3}{4}$
د	$5\frac{3}{4}$				

٢٣	الترتيب الصحيح للكسور فيما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$			
أ	ب	ج	د	$\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$
٢٤	قدرّي ناتج الضرب التالي : $15 \times \frac{1}{4}$			
أ	ب	ج	د	٤ ، ٣ ، ٢ ، ١
٢٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين : ٤ ، ٢			
أ	ب	ج	د	٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٩ ، ٧ ، ٣ ، ١٩ ، ١٧ ، ١١
٢٦	يُكتب الكسر $\frac{3}{10}$ في صورة كسر عشري			
أ	ب	ج	د	٠,٦ ، ٠,٣ ، ٠,٥ ، ٠,١٥
٢٧	اشترت فاطمة منبهاً بخصم مقداره ٩ ريالاً عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً فكم كان سعره الأصلي ؟			
أ	ب	ج	د	٤١ ريال ، ٣٢ ريال ، ٤٥ ريال ، ٥٠ ريال
٢٨	إذا كانت ل = $\frac{1}{3}$ ، ه = $\frac{1}{2}$ فما قيمة ل ه ؟			
أ	ب	ج	د	$\frac{15}{4}$ ، ٩ ، ٦ ، $\frac{7}{24}$
٢٩	أكتب العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $\frac{1}{3}$			
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{4}$ ، $\frac{7}{2}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{5}{4}$
٣٠	مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو			
أ	ب	ج	د	$\frac{3}{2}$ ، $\frac{2}{3}$ ، ١ ، ٢
٣١	أوجد ناتج القسمة $3 \div 2 \frac{1}{2}$			
أ	ب	ج	د	$\frac{3}{4}$ ، ٥ ، ٧ ، $\frac{5}{4}$
٣٢	ناتج الضرب : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$			
أ	ب	ج	د	$\frac{2}{10}$ ، $\frac{1}{16}$ ، ٣ ، ٥

السؤال الثاني :

$\frac{5}{5}$

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة : نصف درجة لكل فقرة
ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

م	العبارة	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة
٣٣	مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي (١ ، ٢ ، ٣ ، ...)	✓	
٣٤	الوحدة الأساسية لقياس الطول هي المتر	✓	

٣٥	✓	الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها نفس المقام.
٣٦	×	التر من وحدات قياس الكتلة
٣٧	✓	مقلوب العدد ٤ هو الكسر $\frac{1}{4}$
٣٨	×	$\frac{6}{12}$ هو كسر في أبسط صورة
٣٩	✓	للتحويل من اللتر إلى المليلتر اضرب $\times (1000)$
٤٠	×	الكيلو جرام أصغر من الجرام
٤١	×	الكسران $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ متكافئين.
٤٢	✓	يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد واحد

السؤال الثالث :

$\frac{2}{3}$

٤٣ (اضيف $\frac{2}{5}$ لتر من عصير الاناناس الى وعاء يحتوي على $\frac{1}{5}$ لتر من عصير التفاح . أوجد كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء . (درجة واحدة)

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

٤٤ (قربي الكسر $\frac{1}{3}$ الى اقرب نصف (درجة واحدة)

$$\frac{1}{3} \text{ أقرب لـ } \frac{1}{2}$$

٤٥ (أوجد ناتج الضرب $\frac{2}{7} \times \frac{3}{7}$ (درجة واحدة)

$$\frac{6}{49} = \frac{2}{7} \times \frac{3}{7}$$

.. انتهت الأسئلة ..

وفتك الله دائماً والى الأمام... 😊

معلمة المادة: وفاء الجهني

رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية	
الفصل	سادس	الصف			وزارة التعليم	
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بـ	
		اسم الطالب			مدرسة الابتدائية	
كتاب	رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح
			التوقيع	التوقيع		التوقيع
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ						

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

١٢

١	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي	٢	قدر ناتج ضرب $1\frac{7}{8} \times 4\frac{1}{6} =$
أ- <input type="checkbox"/>	ملمتر	أ- <input type="checkbox"/>	٦
ب- <input type="checkbox"/>	سنتيمتر	ب- <input type="checkbox"/>	٧
ج- <input type="checkbox"/>	كيلومتر	ج- <input type="checkbox"/>	٨
د- <input type="checkbox"/>	متر	د- <input type="checkbox"/>	٩
٣	٢٥ جم = ملجم	٤	٧ ل = مل
أ- <input type="checkbox"/>	٢٥٠٠٠	أ- <input type="checkbox"/>	٧٠٠٠
ب- <input type="checkbox"/>	٢٥٠٠	ب- <input type="checkbox"/>	٧٠٠
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥٠	ج- <input type="checkbox"/>	٧٠
د- <input type="checkbox"/>	٢٥	د- <input type="checkbox"/>	٧
٥	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟	٦	وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:
أ- <input type="checkbox"/>	٣٠٠٠	أ- <input type="checkbox"/>	حبة عنب
ب- <input type="checkbox"/>	٣٠٠	ب- <input type="checkbox"/>	صهريج مياه الشرب
ج- <input type="checkbox"/>	٣٠	ج- <input type="checkbox"/>	علبة بسكويت
د- <input type="checkbox"/>	٣	د- <input type="checkbox"/>	حصان
٧	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{15}{1000}$ في صورة كسر عشري	٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{10} = \frac{4}{5}$
أ- <input type="checkbox"/>	٠,٠١٥	أ- <input type="checkbox"/>	٨
ب- <input type="checkbox"/>	٠,١٥	ب- <input type="checkbox"/>	٦
ج- <input type="checkbox"/>	٥,٠١	ج- <input type="checkbox"/>	٤
د- <input type="checkbox"/>	١٥٠	د- <input type="checkbox"/>	٢
٩	ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ، ٦٠	١٠	يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة
أ- <input type="checkbox"/>	١٦	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{10}$
ب- <input type="checkbox"/>	٣٦	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{10}$
ج- <input type="checkbox"/>	٤٥	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{50}$
د- <input type="checkbox"/>	٥٠	د- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{500}$
١١	تقريب العدد $\frac{9}{11}$ إلى أقرب نصف	١٢	مقلوب الكسر $\frac{2}{5}$ هو
أ- <input type="checkbox"/>	١	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{5}{2}$
ب- <input type="checkbox"/>	صفر	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{5}{3}$
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{2}$	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{4}$

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

أ/ بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ، ب ، ج ، د) على أن يكون حرف الأول هو (أ) دائماً ؟

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

ج/ رتب الكسور الآتية تنازلياً : $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{6}$

د/ أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٨ :

السؤال الثالث/ ضع علامة (Y) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

{ }	١- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام
{ }	٢- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ و ٨ يساوي ١٠
{ }	٣- $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$
{ }	٤- نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$
{ }	٥- يكتب العدد الكسري $\frac{2}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{8}{3}$

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

أ) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ ٢٧,٥٠ ريالاً ، إذا أعطى البائع ٥٠ ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟

ب) اشترى ريان قلماً بخصم مقداره ٧ ريالاً عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

ج) / لعب فريق كرة القدم في المدرسة مجموعة من المباريات، فربح منها ثلاث أمثال ما خسره. إذا خسر في سبع مباريات فكم مباراة لعب هذا الفريق؟ (علماً بأنه لم يتعادل في أي مباراة)

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

$$= \frac{1}{7} - \frac{5}{7} \quad / ٢$$

$$= \frac{2}{5} + \frac{1}{5} \quad / ١$$

$$= ٤ \frac{1}{6} + ٣ \frac{2}{6} \quad / ٤$$

$$= \frac{2}{6} + \frac{1}{2} \quad / ٣$$

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:

$$= ٣ \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \quad / ٦$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} \quad / ٥$$

$$= \frac{2}{1} \div \frac{1}{3} \quad / ٨$$

$$= \frac{1}{3} \div \frac{1}{5} \quad / ٧$$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية		
الفصل	سادس	الصف			وزارة التعليم		
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بمحافظة		
		اسم الطالب			مدرسة الابتدائية		
كتابة	رقمًا	الدرجة	المراجع	حمد الذويخ	المصحح	التوقيع	التوقيع
			التوقيع				
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٣/١٤٤٢ هـ							

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

١٨

١	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي	٢	٦ ل = مل
أ-	<input type="checkbox"/> مليمتر	أ-	<input type="checkbox"/> ٦
ب-	<input type="checkbox"/> سنتيمتر	ب-	<input type="checkbox"/> ٦٠
ج-	<input type="checkbox"/> كيلومتر	ج-	<input type="checkbox"/> ٦٠٠
د-	<input checked="" type="checkbox"/> متر	د-	<input checked="" type="checkbox"/> ٦٠٠٠
٣	٢٥ جم = ملجم	٤	٧ كلم = م
أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٢٥٠٠٠	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٧٠٠٠
ب-	<input type="checkbox"/> ٢٥٠٠	ب-	<input type="checkbox"/> ٧٠٠
ج-	<input type="checkbox"/> ٢٥٠	ج-	<input type="checkbox"/> ٧٠
د-	<input type="checkbox"/> ٢٥	د-	<input type="checkbox"/> ٧
٥	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟	٦	وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:
أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠٠٠	أ-	<input type="checkbox"/> حبة عنب
ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ٣٠٠	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> صهريج مياه الشرب
ج-	<input type="checkbox"/> ٣٠	ج-	<input type="checkbox"/> علبة بسكويت
د-	<input type="checkbox"/> ٣	د-	<input type="checkbox"/> حصان
٧	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١٥}{١٠٠٠}$ في صورة كسر عشري	٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{١٠} = \frac{٤}{٥}$
أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٠,٠١٥	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٨
ب-	<input type="checkbox"/> ٠,١٥	ب-	<input type="checkbox"/> ٦
ج-	<input type="checkbox"/> ٥,٠١	ج-	<input type="checkbox"/> ٤
د-	<input type="checkbox"/> ١٥٠	د-	<input type="checkbox"/> ٢
٩	ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ، ٦٠	١٠	يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة
أ-	<input type="checkbox"/> ١٦	أ-	<input type="checkbox"/> $\frac{٢}{١٠}$
ب-	<input type="checkbox"/> ٣٦	ب-	<input type="checkbox"/> $\frac{٣}{١٠}$
ج-	<input checked="" type="checkbox"/> ٤٥	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{٣}{٥٠}$
د-	<input type="checkbox"/> ٥٠	د-	<input type="checkbox"/> $\frac{٣}{٥٠٠}$
١١	تقريب العدد $\frac{٩}{١١}$ إلى أقرب نصف	١٢	مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو
أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ١	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{٥}{٢}$
ب-	<input type="checkbox"/> صفر	ب-	<input type="checkbox"/> $\frac{٥}{٣}$
ج-	<input type="checkbox"/> $\frac{١}{٢}$	ج-	<input type="checkbox"/> $\frac{٣}{٤}$
د-	<input type="checkbox"/> $\frac{٣}{٤}$	د-	<input type="checkbox"/> $\frac{٤}{٥}$

السؤال الثاني / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب لكل من الأمثلة التالية :

(كيلومتر ، ملجرام ، متر ، مللتر ، كيلوجرام)

الوحدة المناسبة	المثال
درجة	عرض باب الفصل
درجة	٦ حبات متوسطة من التفاح
درجة	قطرة العين
درجة	إحدى حبيبات السكر الناعم
درجة	المسافة بين الزلفي و مكة

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

درجة	{ × }	١- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام
درجة	{ × }	٢- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ و ٨ يساوي ١٠
درجة	{ ✓ }	٣- $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$
درجة	{ ✓ }	٤- نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$
درجة	{ ✓ }	٥- يكتب العدد الكسري $\frac{2}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{8}{3}$

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

(أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٨ :

قواسم ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢ ، قواسم ١٨ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

الدرجة القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) = ٦

(ب) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ ٢٧,٥٠ ريالاً ، إذا أعطى البائع ٥٠ ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟

الدرجة $٢٧,٥ - ٥٠ = ٢٢,٥$ ريال

(ج) اشترى ريان قلماً بخصم مقداره ٧ ريالاً عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

الدرجة $٢١ + ٧ = ٢٨$ ريالاً

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

درجة

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

درجة

$$\frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{2} \quad /3$$

درجة

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

درجة

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} = \frac{2}{4} \times \frac{1}{3} \quad /5$$

درجة

$$\frac{7}{8} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \quad /6$$

درجة

$$\frac{3}{5} = \frac{1}{3} \div \frac{1}{5} \quad /7$$

درجة

$$\frac{5}{8} = \frac{2}{1} \div \frac{1}{4} \quad /8$$

درجة

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

٤٠

٢٥

١/ وحدة قياس ارتفاع شجرة

(أ) سنتمتر (ب) كيلومتر (ج) جرام (د) متر

٢/ قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{5}{6}$ (أ) ٠ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ١ (د) ٢

٣/ القاسم المشترك الأكبر للعددين : ٦ ، ٣

(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ٣ (د) ٢

٤/ الوحدة المناسبة لقياس كتلة سيارة :

(أ) كيلو جرام (ب) جرام (ج) ملجم (د) لتر

٥/ الكسر فيما يلي في أبسط صورة : $\frac{3}{6}$ (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{3}{6}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{3}$

٦/ العدد المناسب في الفراغ : ٥٥ = مل

(أ) ٥ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٥٠ (د) ٥٠٠

٧/ العدد الكسري الآتي في صورة كسر غير فعلي

 $3\frac{1}{5}$ (أ) $\frac{15}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{16}{5}$ (د) $\frac{16}{3}$ ٨/ أوجد ناتج جمع : $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ (أ) $\frac{4}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{1}{5}$

٩/ الوحدة المترية المناسبة لقياس سعة قطرة مطر :

(أ) الملمتر (ب) السنتمتر (ج) الكيلومتر (د) المتر

١٠/ ناتج الضرب : $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$ (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{2}{6}$

١١/ المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ٣ ، ٦

(أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ١٢ (د) ٩

يتبع ←

١٢ / أوجد ناتج الطرح فيما يأتي : $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$

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

١٣ / الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسر فيما يلي :

$$\frac{2}{7} \quad \frac{1}{4}$$

(أ)	<	(ب)	>	(ج)	=	(د)	×
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

١٤ / الكسر العشري ٠,٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

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

١٥ / قدر ناتج الضرب التالي : $15 \times \frac{1}{4}$

(أ)	٤	(ب)	٣	(ج)	١	(د)	٢
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

١٦ / الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري : $\frac{7}{10}$

(أ)	٠,٠٧	(ب)	٠,٠٠٧	(ج)	٠,٧	(د)	٠,٠٧٠
-----	------	-----	-------	-----	-----	-----	-------

١٧ / العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان : $\frac{3}{5} = \frac{9}{\quad}$

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

١٨ / وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري :

(أ)	المتر	(ب)	السنتيمتر	(ج)	الملمتر	(د)	الجرام
-----	-------	-----	-----------	-----	---------	-----	--------

١٩ / أكتب العدد المناسب في الفراغ : ٨ جم = ٠٠٠ ملجم

(أ)	٨٠٠٠	(ب)	٨٠	(ج)	٨٠٠	(د)	٨
-----	------	-----	----	-----	-----	-----	---

٢٠ / أوجد ناتج القسمة فيما يأتي : $\frac{3}{5} \div \frac{1}{3}$

(أ)	$\frac{5}{9}$	(ب)	$\frac{9}{5}$	(ج)	$\frac{1}{3}$	(د)	$\frac{3}{5}$
-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

٢١ / القواسم المشتركة للعددين ٧ ، ٥ :

(أ)	٥	(ب)	٧	(ج)	٢	(د)	١
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٢٢ / أوجد ناتج الطرح : $\frac{2}{7} - \frac{3}{7}$

(أ)	$\frac{2}{7}$	(ب)	$\frac{3}{7}$	(ج)	$\frac{1}{7}$	(د)	$\frac{5}{7}$
-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

٢٣ / يقرب العدد الكسري $\frac{1}{5}$ إلى

(أ)	٤	(ب)	٥	(ج)	٣	(د)	٢
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

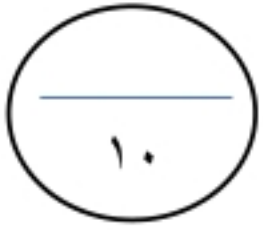
٢٤ / أكتب الكسر الغير فعلي الآتي في صورة عدد كسري : $\frac{13}{4}$

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

٢٥ / وحدة السعة المناسبة لقياس كتلة صندوق برتقال :

(أ)	سنتيمتر	(ب)	جرام	(ج)	كيلوجرام	(د)	لتر
-----	---------	-----	------	-----	----------	-----	-----

السؤال الثاني :



ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة :

()

١/ عند جمع وطرح الكسور الغير متشابهة لابد من توحيد المقامات

()

٢/ تقاس حبة فراولة بوحدة جرام

()

٣/ المضاعف المشترك الأصغر هو القاسم المشترك الأكبر

()

٤/ يقرب الكسر $\frac{1}{5}$ الى الصفر

()

٥/ عند جمع وطرح الكسور الغير متشابهة نستعمل المضاعف المشترك الاصغر

()

٦/ تقاس سعة صهرنج مياه بوحدة اللتر

()

٧/ $25 \text{ سم} = 250 \text{ ملم}$

()

٨/ المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين : ٥ ، ١٠ هي ١٠ و ٢٠ و ٣٠

()

٩/ مقلوب $\frac{3}{5}$ هو $\frac{5}{3}$

()

١٠/ الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً متشابهة

السؤال الثالث :

أ / أوجدي حاصل كلاً مما يلي :

١/ $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

٢/ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

٣/ $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

ب / أوجدي حل المسائل التالية :-

١ / يجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا انضم إليهن طالبتان وغادرت ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟

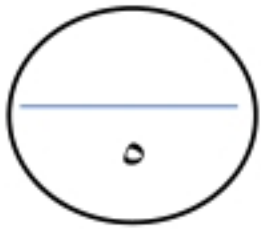
.....

٢ / ما لعدد الذي إذا ضربته في ٦ ثم أضفت ١٣ الى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير ٧٩ ؟

.....

مع اطيب الامنيات بالتوفيق

أ - أحلام



اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

1/ وحدة قياس ارتفاع شجرة

25

(د) متر

(ج) جرام

(ب) كيلومتر

(أ) سنتيمتر

2/ قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{5}{6}$

(د) 2

(ج) 1

(ب) $\frac{1}{2}$

(أ) 0

3/ القاسم المشترك الأكبر للعددين : 3 ، 6

(د) 2

(ج) 3

(ب) 9

(أ) 6

4/ الوحدة المناسبة لقياس كتلة سيارة :

(د) لتر

(ج) ملجم

(ب) جرام

(أ) كيلو جرام

5/ الكسر فيما يلي في أبسط صورة : $\frac{3}{6}$ (د) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{2}{2}$ (ب) $\frac{3}{6}$ (أ) $\frac{1}{2}$

6/ العدد المناسب في الفراغ : 5 = مل

(د) 500

(ج) 50

(ب) 5000

(أ) 5

7/ العدد الكسري الآتي في صورة كسر غير فعلي

 $3\frac{1}{6}$ (د) $\frac{16}{2}$ (ج) $\frac{16}{6}$ (ب) $\frac{3}{6}$ (أ) $\frac{15}{6}$ 8/ أوجد ناتج جمع : $\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$ (د) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{2}{6}$ (ب) $\frac{3}{6}$ (أ) $\frac{4}{6}$

9/ الوحدة المترية المناسبة لقياس سعة قطرة مطر :

(د) المتر

(ج) الكيلومتر

(ب) السنتيمتر

(أ) الملمتر

10/ ناتج الضرب : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ (د) $\frac{2}{6}$ (ج) $\frac{2}{6}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (أ) $\frac{1}{6}$

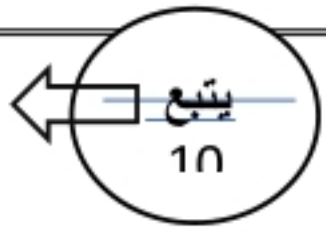
11/ المضاعف المشترك الأصغر للعددين : 3 ، 6

9	(د)	12	(ج)	3	(ب)	6	(أ)
<p>12/ أوجد ناتج الطرح فيما يأتي : $\frac{1}{2} - \frac{2}{2}$</p>							
	(د)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{2}{2}$	(ب)	$\frac{3}{2}$	(أ)
<p>13/ الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسر فيما يلي :</p>							
	(د)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{2}{7}$	(ب)	$\frac{1}{7}$	(أ)
	(د)	\times	(ج)	$=$	(ب)	$>$	(أ)
<p>14/ الكسر العشري 0.5 في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :</p>							
	(د)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{1}{2}$	(ب)	$\frac{1}{5}$	(أ)
<p>15/ قدر ناتج الضرب التالي : $15 \times \frac{1}{1}$</p>							
	(د)	2	(ج)	1	(ب)	3	(أ)
<p>16/ الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري : $\frac{7}{10}$</p>							
	(د)	0.070	(ج)	0.7	(ب)	0.007	(أ)
<p>17/ العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان : $\frac{9}{5}$</p>							
	(د)	25	(ج)	20	(ب)	15	(أ)
<p>18/ وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري :</p>							
	(د)	الجرام	(ج)	الملمتر	(ب)	السنتيمتر	(أ)
<p>19/ أكتب العدد المناسب في الفراغ : 8 جم = 000 ملجم</p>							
	(د)	8	(ج)	800	(ب)	80	(أ)
<p>20/ أوجد ناتج القسمة فيما يأتي : $\frac{3}{5} \div \frac{1}{2}$</p>							
	(د)	$\frac{3}{5}$	(ج)	$\frac{1}{2}$	(ب)	$\frac{9}{5}$	(أ)
<p>21/ القواسم المشتركة للعددين : 5 ، 7</p>							
	(د)	1	(ج)	2	(ب)	7	(أ)
<p>22/ أوجد ناتج الطرح : $\frac{2}{7} - \frac{3}{7}$</p>							
	(د)	$\frac{5}{7}$	(ج)	$\frac{1}{7}$	(ب)	$\frac{3}{7}$	(أ)
<p>23/ يقرب العدد الكسري $4\frac{1}{5}$</p>							
	(د)	2	(ج)	3	(ب)	5	(أ)
<p>24/ أكتب الكسر الغير فعلي الآتي في صورة عدد كسري : $\frac{13}{1}$</p>							
	(د)	$2\frac{1}{1}$	(ج)	$4\frac{1}{1}$	(ب)	$3\frac{1}{1}$	(أ)

25/ وحدة السعة المناسبة لقياس كتلة صندوق برتقال :

(أ) سنتمتر (ب) جرام (ج) كيلوجرام (د) لتر

السؤال الثاني :



ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة :

(✓)

1/ عند جمع وطرح الكسور الغير متشابهة لابد من توحيد المقامات

(✓)

2/ تقاس حبة فراولة بوحدة جرام

(✓)

3/ المضاعف المشترك الأصغر هو القاسم المشترك الأكبر

(✓)

4/ يقرب الكسر $\frac{1}{5}$ الى الصفر

(✓)

5/ عند جمع وطرح الكسور الغير متشابهة نستعمل المضاعف المشترك الاصغر

(✓)

6/ تقاس سعة صهريج مياه بوحدة اللتر

(✓)

7/ 25 سم = 250 ملم

(✓)

8/ المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين : 5 ، 10 هي 10 و 20 و 30

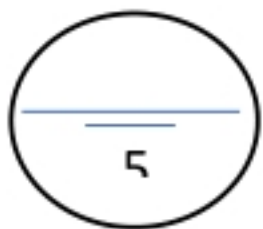
(✓)

9/ مقلوب $\frac{3}{5}$ هو $\frac{5}{2}$

(✓)

10/ الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً متشابهة

السؤال الثالث :



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

أ / أوجدي حاصل كلاً مما يلي :

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{5} \div \frac{1}{2} \quad /1$$

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

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

ب / أوجدي حل المسائل التالية :-

1 / يجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا انضم إليهن طالبتان وغادرت ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟

$$5 = 3 - 2 + 6$$

2 / ما لعدد الذي إذا ضربته في 6 ثم أضفت 13 الى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير 79 ؟

$$79 = 13 + 11 \times 6$$