السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظللي الحرف المناسب فيما يأتي :

يستخدم لقياس المسافة بين نقطتين:

أ	**الطول**	ب	**المحيط**	ج	**المساحة**	د	السعة

الوحدة المناسبة لقياس طول القلم هي:

أ	**ملمتر**	ب	**سنتمتر**	ج	**متر**	د	كيلومتر

الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مكة والرياض هي :

أ	**ملم**	ب	**سم**	ج	**م**	د	كلم

الوحدة المناسبة لقياس عرض الكتاب هي:

أ	**ملم**	ب	**سم**	ج	**م**	د	كلم

الوحدة المناسبة لقياس طول النملة:

أ	**ملم**	ب	**سم**	ج	**م**	د	كلم

التقدير الأنسب للمسافة التي أتقطعها بالقطار هي :

أ	**٥٠٠٠متر**	ب	**٥٠٠٠كلم**	ج	**٥٠٠٠سم**	د	٥٠٠٠ملمتر

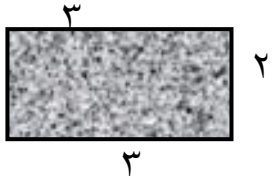
أي الأشياء التالية أطول من ١ متر:

أ	**قلم رصاص**	ب	**ممحاة**	ج	**سارية العلم**	د	مشبك الورق

هو طول الإطار الخارجي لشكل :

أ	**المساحة**	ب	**المحيط**	ج	**السعة**	د	القياس

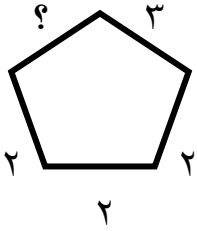
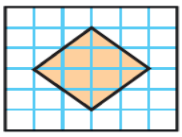
محيط الشكل المظلل يساوي :



أ	**٢**	ب	**٣**	ج	**٥**	د	١٠

الوحدة الأنسب لقياس سعة قدر الطبخ هي :

أ	**لتر**	ب	**مللتر**	ج	**جرام**	د	كيلوجرام

الوحدة الأنسب لقياس سعة زجاجة العطر هي:							
أ	**ل**	ب	**مل**	ج	**سم**	د	كلم
الوحدة الأنسب لقياس كتلة كيس الأرز هي :							
أ	**ل**	ب	**مل**	ج	**جم**	د	كجم
الوحدة الأنسب لقياس كتلة المشبك :							
أ	**جرام**	ب	**كيلوجرام**	ج	**لتر**	د	متر
أي مما يأتي يتسع لأكثر من ١ لتر:							
أ	**قطارة**	ب	**كوب ماء**	ج	**حوض الأستحمام**	د	ملعقة الطعام
في الكيلوجرام الواحد يوجد ١٠٠٠ جرام ،فما عدد الجرامات في ٧ كيلو جرام؟							
أ	**٧جم**	ب	**٧٠٠جم**	ج	**٧٠٠٠جم**	د	١٠٠٠جم
محيط الشكل التالي يساوي ١٢، فما طول الضلع المجهول؟ 							
أ	**١٠**	ب	**٦**	ج	**٣**	د	٢
مساحة الشكل المظلل المجاور تساوي: 							
أ	**٤**	ب	**٦**	ج	**٨**	د	١٠
أنا مجسم ليس لي أوجه ولا أحرف ولا رؤوس فمن أنا؟							
أ	**المخروط**	ب	**الكرة**	ج	**المكعب**	د	متوازي المستطيلات
أنا مجسم لي ٤ أوجه على شكل مثلثات ووجه على شكل مربع ولدي ٨ أحرف و٥ رؤوس ،فمن أنا؟							
أ	**الهرم الرباعي**	ب	**الكرة**	ج	**الإسطوانة**	د	المكعب
أنا مضلع لي ٦ أضلاع و ٦ زوايا فمن أنا؟							
أ	**خماسي**	ب	**سداسي**	ج	**ثماني**	د	رباعي

السؤال الثاني :املئي الفراغ بالكلمة المناسبة:

(السعة – المحيط –المساحة – الطول – الكتلة – الحجم – الوحدة المكعبة- الساعة الرقمية – ساعة العقارب – الشكل المستوي)

..... هو قياس للمسافة بين نقطتين.

.....هو طول الإطار الخارجي للشكل.

.....هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية الشكل.

.....هي مقدارما يمكن أن يحويه وعاء من سائل.

.....هي مقدار ما يحويه الجسم من مادة

.....هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء حيز يشغله جسم عين.

يقاس الحجم بـ .....

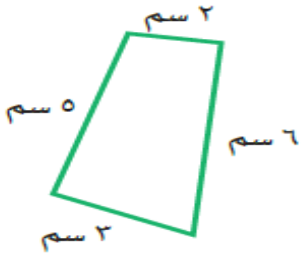
.....هي التي تظهر الزمن بالارقام.

.....هي التي تتكون من عقب للساعات وآخر للعقارب.

.....هو شكل ثنائي الأبعاد له طول وعرض

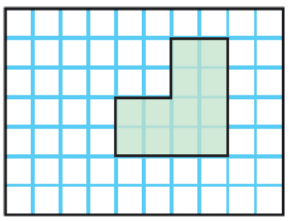
السؤال الثاني : أجيبي على الأسئلة التالية :-

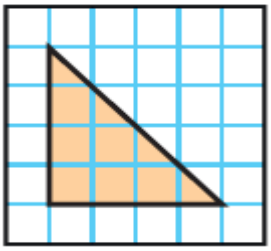
١/ أوجدي محيط الأشكال التالية :-

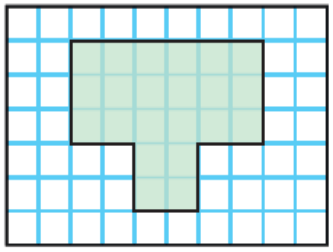


بنك الأسئلة لمادة الرياضيات
للصف الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الثالث
لعام ١٤٤٣هـ
فصل (٨-٩) (القياس ، الأشكال الهندسية)

٢/ أوجدي محيط ومساحة الجزء المظلل في الأشكال التالية :-







٣/ حلي المسائل التالية :-

١- أصبح مع فاطمة اليوم ٣٦ ريالا ،وقد كان معها بالأمس نصف هذا العدد زائد اثنين، فكم كان معها بالأمس؟

.....

.....

٢- ثلاث قطع مستقيمة ، طول الأولى ٣أمثال طول الثانية ، وطول الثانية يزيد على طول الثالثة ٤ سم، إذا كان طول الثالثة سنتمترين فكم طول القطعة الاولى؟

.....

.....

٣- ساعة حائط على شكل مثلث محيطها يساوي ١٢٠،إذاكان طول أحد جوانبها ٤٠ وطول الجانب الآخر ٥٠ ،فما هو طول الجانب الثالث؟

.....

.....

٤- إذا علمتي أن حجم هدية العيد ١٦ وحدة مكعبة ، وأن طولها ٤وحدات وعرضها وحدتان فماهو إرتفاعها؟

.....

.....

٥- أكتبي الزمن الذي تشير إليه الساعة الرقمية أو ساعة العقارب ؟

.....

.....

.....

٦-إذا كان عقرب الدقائق يشير إلى الرقم ٧ ،فما عدد الدقائق التي يشير إليها؟

.....

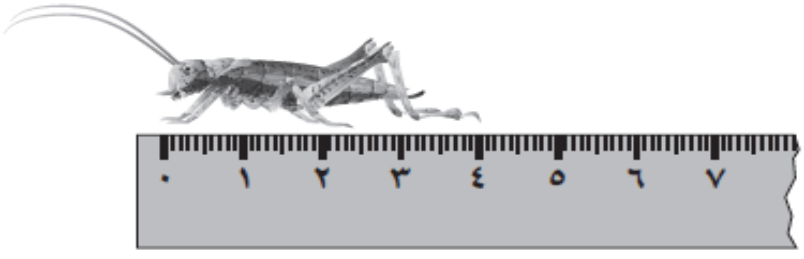
بنك الأسئلة لمادة الرياضيات
للصف الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الثالث
لعام ١٤٤٣هـ
فصل (٨-٩) (القياس ، الأشكال الهندسية)

يريد سلمان أن يشتري ٤ لترات من الزيت ، إذا كان ثمن العلبة التي سعتها لتران ٣٠ ريالاً، وثمن العلبة التي سعتها لتر ٢٠ ريالاً ، فأيهما أقل تكلفة ، أن يشتري علبتين سعة كل منهما لتران ، أم ٤ علب سعة كل منها لتر؟ أوضح إجابتي.

اشترت عبير علبتي عصير برتقال ، وقارورة ماء واحدة ، واشترت نوف قارورة ماء واحدة ،وعلبة حليب وعلبة عصير تفاح ، فمن منهن دفعت مبلغاً أكبر ؟

إذا تكرر النمط أدناه ٧ مرات أخرى ، فكم سيكون عدد جميع المثلثات فيه ؟

مَا طُولُ الْجَرَادَةِ إِلَى أَقْرَبِ سَنْتِمِتْرٍ؟



صفي كل مجسم من حيث عدد الأوجه وعدد الأحرف وعدد الرؤوس؟

المجسم	الرؤوس	الأحرف	الأوجه
الإسطوانة			
متوازي المستطيلات			
المكعب			
الكرة			

صفي الشكل التالي من حيث عدد الأضلاع وعدد الزوايا؟

الشكل	عدد الأضلاع	عدد الزوايا

الفصل العاشر

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظللي الحرف المناسب فيما يأتي

تعرض لوحة الإشارات أدناه البيانات التي سجلها طارق عن الوجبات المقدمة في مطعم المدرسة على مدى الأسابيع الأربعة الماضية استعملي هذه اللوحة لتجيبي على الأسئلة من ١-٣

الوَجْباتُ المُقَدَّمَةُ في المَطْعَم		
الطَّعامُ	الإشاراتُ	عَدَدُ الأَيّام
بيتْزا	||	٢
شاورْما	||||	٤
دَجاجٌ	𝍸 𝍸 |||	١٠
كَبابٌ	||||	٤

١-أي وجبة طعام تقدم أكثر ؟

أ	بيتزا	ب	دجاج	ج	شاورما	د	سمك

٢-ما الوجبتان التي تتساويان في تقديمهما ؟

أ	بيتزا وشاورما	ب	دجاج وكباب	ج	كباب وشاورما	د	شاورما ودجاج

٣- ما الوجبة الأقل تقديمًا ؟

أ	شاورما	ب	سمك	ج	بيتزا	د	دجاج

أَسْتَعْمِلُ البِطاقاتِ الآتِيَةَ لِلإِجابَةِ عَنِ السُّؤالَيْنِ (٤، ٥):

١٢	١٢	١٦	١٢	٨	١٦	١٢	١٢

٤- اختيار العدد ٨

أ	أكيد	ب	أقل احتمالًا	ج	أكثر احتمالًا	د	مستحيل

٥- اختيار عدد يقبل القسمة على ٥

أ	أكيد	ب	أقل احتمالًا	ج	أكثر احتمالًا	د	مستحيل

٦- يبين مفتاح التمثيل بالرموز أن كل رمز يمثل ٤ طيور . فما عدد الرموز التي تمثل ١٢ عصفور؟

أ	٤	ب	٢	ج	١٢	د	٣

سأل محمد عددًا من زملائه في الصف عن عدد الدول التي زارها كل منهم ومثل النتائج بالرموز كما هو موضح في الجدول أدناه . استعملي هذا التمثيل لتجيبي على الأسئلة (٧-٩)

عَدَدُ الدُّوَلِ المَزُورَةِ	
لُؤَيٌّ	🌍 🌍 🌍
صُهَيْبٌ	🌍 🌍 🌍 🌍 🌍
ماجِدٌ	🌍 🌍
عَدْنانُ	🌍 🌍 🌍 🌍

٧- تدل الرموز على :

أ	الطلاب	ب	عدد الزيارات	ج	الدول المزورة	د	أسئلة المسح

٨- ما عدد الطلاب الذين استجابوا لجواب المسح ؟

أ	٣	ب	٤	ج	٢	د	٥

٩- ما عدد الدول التي زارها صهيب ؟

أ	٢	ب	٣	ج	٥	د	٤

استعملي البطاقات الآتية لتجيبي على (١٠-١١)

ع	ع	س	ص	ع	س	ع	ع	ع	ع

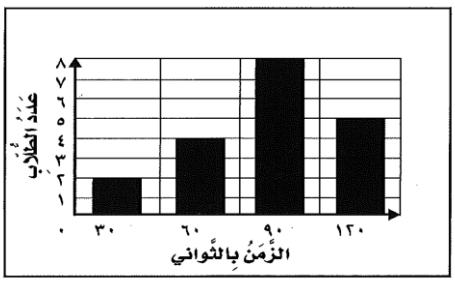
١٠- احتمال اختيار الحرف ع :

أ	أكيد	ب	أقل احتمالًا	ج	أكثر احتمالًا	د	مستحيل

١١- اختيار أحد الحروف س ، ع ، ص :

أ	أكيد	ب	أكثر احتمالًا	ج	أكثر احتمالًا	د	مستحيل

١٢- الزمن الذي يقضيه معظم الطلاب في تنظيف أسنانهم ؟



أ	٣٠ثانية	ب	٦٠ثانية	ج	٩٠ثانية	د	١٢٠ثانية

السؤال الثاني : حلي المسائل الآتية :

١/ لدى فواز قميصان : أبيض وأزرق و ٣ بناطيل : أسود وبني وأخضر . بكم طريقة مختلفة يمكن أن يظهر فواز مرتديًا قميصًا وبنطالًا ؟

.....

.....

.....

.....

٢/ يحمل خالد في محفظته أوراقًا نقدية قيمتها ١٣ ريالًا . ما عدد الحالات المختلفة الممكنة لفئات هذه الأوراق النقدية ؟

.....

.....

.....

.....

٣/ بكم طريقة يمكن ترتيب شريحة لحم وشريحة جبن وشريحة طماطم وشريحة خس بعضها فوق بعض في شطيرة؟

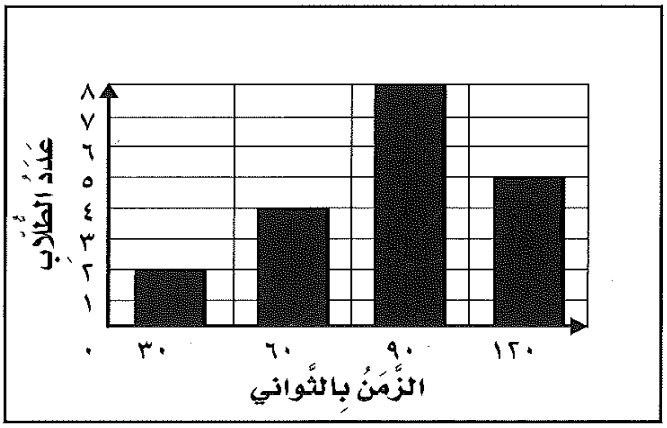
.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث : استعملي التمثيل بالأعمدة لتجيبي على الأسئلة :



١. ما الزمن الذي يقضيه معظم الطلاب في تنظيف أسنانهم ؟ .....
٢. أيهما أكثر احتمالًا : أن يقضي الطلاب في تنظيف أسنانهم ٣٠ ثانية أم دقيقتين ؟.....
٣. ما عدد الطلاب الذين استجابوا لهذا المسح ؟.....
٤. ما عدد الطلاب الذين قالوا : إنهم ينظفون أسنانهم في أقل من ٩٠ ثانية ؟.....

السؤال الرابع :

أ/ مثلي مجموعة البيانات الموضحة أدناه بأعمدة أفقية :

مَتْجَرُ الحُرِّيَّةِ لِلأَدَواتِ الرِّياضِيَّةِ	
الصِّنْفُ	العَدَدُ
مَضْرِبُ تِنْسٍ	٥
كُرَةُ يَدٍ	٦
كُرَةُ قَدَمٍ	٨
كُرَةُ سَلَّةٍ	٤

ب/ مثلي مجموعة البيانات الموضحة أدناه بأعمدة رأسية :

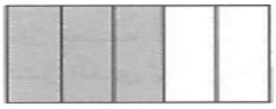
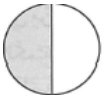
وَقْتُ وُصولِ حافِلَةِ المَدْرَسَةِ		
الوَقْتُ	الإِشاراتُ	عَدَدُ الأَيّامِ
٦:٣٠	||	٢
٦:٣٢	||||	٣
٦:٣٤	𝍸 𝍸	١٠
٦:٣٦	||||	٥
٦:٣٨		٠

انتهت الأسئلة

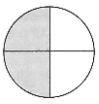
الفصل

الحادي عشر

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظللي الحرف المناسب فيما يأتي :

١-الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو							
أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{2}{2}$
٢-الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو 							
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{4}{5}$
٣- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو							
أ	$\frac{1}{1}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{4}$
٤- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو							
أ	$\frac{6}{5}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{3}{6}$	د	$\frac{6}{3}$
٥- الكسر الذي يمثل الشكل هو							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{1}$
٦- الشكل الذي يمثل الكسر $\frac{1}{5}$							
أ		ب 		ج		د	

٧- الشكل الذي يمثل الكسر $\frac{1}{3}$

أ		ب		ج		د	

٨- الشكل الذي يمثل الكسر $\frac{3}{6}$

أ		ب		ج		د	

٩- الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{5}$

أ	$\frac{1}{10}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{2}{12}$	د	$\frac{2}{10}$

١٠- الكسر المكافئ لـ $\frac{2}{3}$

أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{3}{6}$	د	$\frac{4}{5}$

١١- الكسر المكافئ لـ $\frac{3}{4}$

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

١٢- العدد المناسب في ☐ لأحصل على كسرين متكافئين $\frac{\square}{٢} = \frac{٢}{٤}$

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

١٣- العدد المناسب في ☐ لأحصل على كسرين متكافئين $\frac{١}{٣} = \frac{\square}{١٢}$

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

١٤- العدد المناسب في □لأحصل على كسرين متكافئين $\frac{\square}{٥} = \frac{٦}{١٠}$

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١٥- العدد المناسب في□لأحصل على كسرين متكافئين

$\frac{٣}{٤} = \frac{\square}{٨}$

أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٧

١٦- الإشارة المناسبة بين الكسرين

$\frac{١}{٢} \bigcirc \frac{٦}{١٢}$

أ	>	ب	<	ج	=	د	≥

١٧ - الإشارة المناسبة بين الكسرين $\frac{٢}{٥} \bigcirc \frac{٣}{١٠}$

أ	≥	ب	<	ج	>	د	=

١٨- الإشارة المناسبة بين الكسرين $\frac{١}{٣} \bigcirc \frac{٤}{٦}$

أ	≥	ب	>	ج	<	د	=

١٩- الإشارة المناسبة بين الكسرين

$\frac{٧}{٨} \bigcirc \frac{٣}{٤}$

أ	>	ب	≥	ج	<	د	=

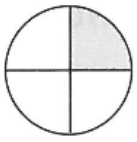
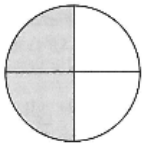
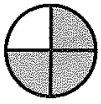
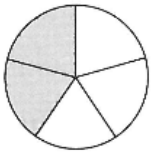
٢٠- مع ليلى ٤ قطع حمراء و ٦ قطع زرقاء ما الكسر الذي يمثل القطع الحمراء ؟

أ	$\frac{4}{10}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	$\frac{10}{4}$

٢١- على غصن شجرة ٥ عصافير بينما يحلق سادس أعلاها ما الكسر الذي يمثل عدد العصافير التي تقف على الشجرة ؟

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

٢٢- أكل عماد ثلاث أرباع فطيرة تمثل بالشكل :

أ		ب		ج		د	

٢٣- قسمت فطيرة ٦ أجزاء متساوية أكل منها جزأين . الكسر الذي يمثل الجزء المتبقي ؟

أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{3}{6}$	د	$\frac{4}{6}$

٢٤- أي مجموعات الكسور التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر :

أ	$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$	ج	$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٤}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$

٢٥- أي الكسور التالية أكبر من $\frac{٢}{٥}$

أ	$\frac{٢}{٧}$	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$\frac{٤}{١٠}$	د	$\frac{١}{٥}$

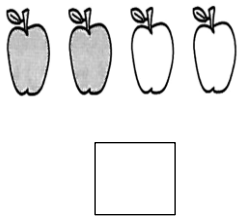
٢٦- أي الكسور التالية أصغر من $\frac{٢}{٦}$

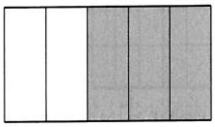
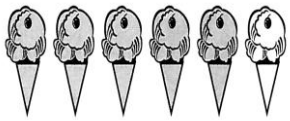
أ	$\frac{٢}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$\frac{٤}{٦}$	د	$\frac{١}{٦}$

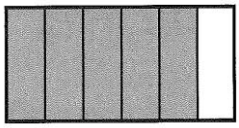
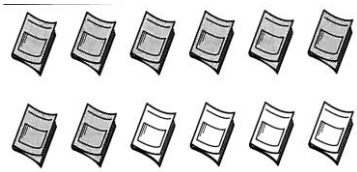
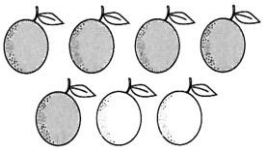
٢٧- تشارك حمد وخالد و سعيد في كيس رقائق البطاطا ، إذا أكل حمد وخالد وسعيد فأيهما أكل أكثر ؟

أ	**حمد**	ب	**سعيد**	ج	**خالد**	د	خالد وحمد

السؤال الثاني : اكتبي الكسر الذي يمثل عدد الأشياء المظللة من كل مجموعة :



السؤال الثالث : اكتبي كسراً مكافئاً لكل كسر فيما يلي :

$= \frac{١}{٣}$	$= \frac{٣}{٨}$	$= \frac{٢}{٥}$	$= \frac{٤}{٨}$
$= \frac{١}{٦}$	$= \frac{٤}{١٢}$	$= \frac{٢}{١٠}$	$= \frac{٣}{٥}$
$= \frac{٣}{٦}$	$= \frac{٢}{٨}$	$= \frac{٤}{٥}$	$= \frac{٦}{٨}$

السؤال الرابع : اكتبي العدد المناسب في الفراغات التالية:

$\frac{\square}{٨} = \frac{١}{٤}$	$\frac{\square}{١٠} = \frac{٣}{٥}$	$\frac{\square}{٤} = \frac{٣}{١٢}$	$\frac{\square}{١٢} = \frac{٣}{٦}$
$\frac{\square}{١٢} = \frac{١}{٢}$	$\frac{\square}{١٠} = \frac{٤}{٥}$	$\frac{\square}{٣} = \frac{٨}{١٢}$	$\frac{\square}{٤} = \frac{٢}{٨}$

السؤال الخامس : قارني بين كل كسرين مما يأتي باستخدام (=، >، <) :

$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$ $\quad$ $\frac{2}{6} \bigcirc \frac{1}{6}$ $\quad$ $\frac{6}{10} \bigcirc \frac{3}{5}$ $\quad$ $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{3}{12}$

$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{8}$ $\quad$ $\frac{5}{10} \bigcirc \frac{1}{2}$ $\quad$ $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{2}{6}$ $\quad$ $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{3}{10}$

$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{5}{10}$ $\quad$ $\frac{2}{6} \bigcirc \frac{6}{12}$ $\quad$ $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{8}$ $\quad$ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{2}{3}$

السؤال السادس: رتبي الكسور الآتية من الأكبر إلى الأصغر: -

$\frac{3}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ _____

$\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{2}{3}$ _____

$\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{5}$ _____

$\frac{6}{8}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{1}{2}$ _____

السؤال السابع: حلي المسائل التالية :-

١/ أكل يزيد قطعتين من البيتزا ، وأعطى ماهرًا وسالمًا مثل ذلك ، فبقيت قطعة واحدة . ما الكسر الذي يمثل الجزء المتبقي منها ؟

.....

٢/ عند يحيى أحد عشر كتابًا ، ٤ منها قصص تاريخية . ما الكسر الذي يمثل عدد كتب التاريخ لدى يحى ؟

.....

٣/ تحتوي علبة ألوان على ٣ أقلام حمراء و ٤ أقلام زرقاء . ما الكسر الذي يمثل عدد الأقلام الحمراء ؟

.....

٤/ تحتوي سلة على كرتين صفراء و ٨ كرات زرقاء و ٣ كرات بيضاء . اكتبي الكسر الذي يمثل عدد الكرات الزرقاء والبيضاء ؟

.....

٥/ أعدت فاطمة سلطة فواكه مكونة من $\frac{١}{٢}$ كيلو جرام من التفاح ، و $\frac{٣}{٤}$ كيلو جرام من العنب، و $\frac{١}{٣}$ كيلو جرام من الكرز . رتبي هذه الكميات من الأكبر إلى الأصغر ؟

.....