

تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:



www.wajibi.net

اشترك معنا ليصلك كل جديد:



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الاسم /
الرابع /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول قلم الرصاص هو

أ	١٥ ملم	ب	١٥ سم	ج	١٥ م	د	١٥ كلم
---	--------	---	-------	---	------	---	--------

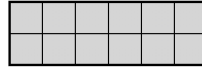
٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

أ	$9 = 4 + 5$	ب	$10 = 5 + 5$	ج	$20 = 4 \times 5$	د	$25 = 5 \times 5$
---	-------------	---	--------------	---	-------------------	---	-------------------

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصير هو :

أ	٢٥ مل	ب	٢٥ ل	ج	٢٥٠ ل	د	٢٥٠ مل
---	-------	---	------	---	-------	---	--------

٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :



أ	١٢ وحدة مربعة	ب	١٠ وحدات مربعة	ج	٩ وحدات مربعة	د	٨ وحدات مربعة
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة هو :



أ	٢٥ جم	ب	٢٥ كجم	ج	٢٥٠ جم	د	٢٥٠ كجم
---	-------	---	--------	---	--------	---	---------

٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ٠٠ : ٨ صباحًا وحتى الساعة ٣٠ : ١١ صباحًا هي

أ	٤ ساعات	ب	٤ ساعات ونصف	ج	٣ ساعات ونصف	د	٣ ساعات
---	---------	---	--------------	---	--------------	---	---------

٧- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :



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

٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو :



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

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو :

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

١٠- ناتج جمع $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$ هو ؟

أ	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{1}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

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

١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين

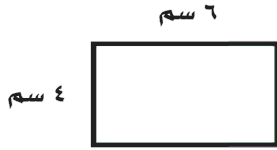
٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً .

٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام

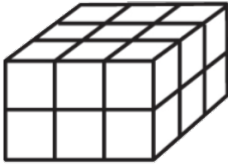
٤- الكسور $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{9}$ كسور متكافئة

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :



ب) أوجد حجم الجسم التالي :



وحدة مكعبة

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{3}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{6}$ ، ، ،

د) أكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري والعكس ؟

..... = $\frac{9}{4}$ ، = $1\frac{2}{5}$

هـ) قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ، مالفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الاسم /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول قلم الرصاص هو

١٥ كلم

د

١٥ م

ج

١٥ سم

ب

١٥ مل

أ

٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

$20 = 5 \times 5$

د

$20 = 4 \times 5$

ج

$10 = 5 + 5$

ب

$9 = 4 + 5$

أ

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصير هو :

٢٥٠ مل

د

٢٥٠ ل

ج

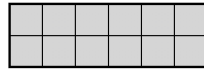
٢٥ ل

ب

٢٥ مل

أ

٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :



٨ وحدات مربعة

د

٩ وحدات مربعة

ج

١٠ وحدات مربعة

ب

١٢ وحدة مربعة

أ

٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة هو :



٢٥٠ كجم

د

٢٥٠ جم

ج

٢٥ كجم

ب

٢٥ جم

أ

٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ٠٠ : ٨ صباحًا وحتى الساعة ٣٠ : ١١ صباحًا هي

٣ ساعات

د

٣ ساعات ونصف

ج

٤ ساعات ونصف

ب

٤ ساعات

أ

٧- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :



$\frac{4}{5}$

د

$\frac{1}{5}$

ج

$\frac{3}{5}$

ب

$\frac{2}{5}$

أ

٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو :



$\frac{4}{4}$

د

$\frac{1}{4}$

ج

$\frac{3}{4}$

ب

$\frac{2}{4}$

أ

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو :

$\frac{2}{5}$

د

$\frac{3}{5}$

ج

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{4}{4}$

أ

١٠- ناتج جمع $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ هو ؟

$\frac{1}{4}$

د

$\frac{4}{4}$

ج

$\frac{2}{4}$

ب

$\frac{1}{2}$

أ

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

١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين

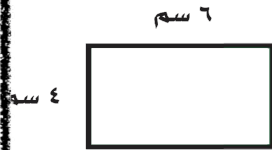
٢- تقدر كثافة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً .

٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام

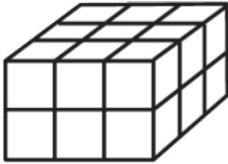
٤- الكسور $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{9}$ كسور متكافئة

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :



ب) أوجد حجم الجسم التالي :



وحدة مكعبة

ج) رتب السور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{3}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{6}$ ، ، ،

د) أكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري والعكس ؟

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

$$\dots\dots\dots = \frac{9}{4}$$

هـ) قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ، مالفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (الصف الرابع) عام ١٤٤٤ هـ


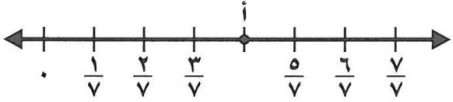
٢٠

الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو:					
أ	١٠ مللتر	ب	٢٠٠ مللتر	ج	١٠ لتر
د	٢٠٠ لتر				
٢- حجم الجسم في الشكل المجاور هو:					
أ	٤ وحدة مكعبة	ب	٨ وحدة مكعبة	ج	١٢ وحدة مكعبة
د	٢٤ وحدة مكعبة				
٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:					
أ	٣ كجم	ب	٣٠٠ كجم	ج	٣ جم
د	٣٠٠ جم				
٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو:					
أ	٢ ملم	ب	٢ سم	ج	٢ م
د	٢ كلم				
٥- صبغ سعد $\frac{2}{5}$ من حائط غرفته . وصبغ والده $\frac{1}{5}$ من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:					
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{3}{5}$
د	$\frac{1}{5}$				
٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:					
أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج	٩:٠٠
د	٨:٠٠				

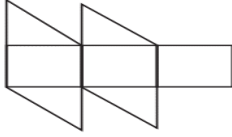
أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو	
٢	الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو	
٣	مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه =	

٤ الوحدة المناسبة لقياس المسافة من الرياض إلى مكة المكرمة هي

٥ = $\frac{3}{7} - \frac{4}{7}$

٦ العدد المناسب لوضعه في لتصبح الجملة $\frac{3}{4} = \frac{9}{\square}$ صحيحة هو



٧ تقدير مساحة الشكل المجاور =

● صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١١ سم وعرضها ٨ سم . إذا اردنا أن نعلقها على حائط ، فما المساحة التي ستشغلها الصورة على الحائط ؟



أقارن بين الكسور مستعملاً (= ، < ، >) :



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

$\frac{5}{6} \bullet \frac{2}{3}$

$\frac{1}{4} \bullet \frac{4}{8}$

كتب أحمد على البطاقات أسماء ٤ حيوانات الزرافة و الأسد و الفيل و الديك ، حيث كتب على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأطول ، وعلى البطاقة الثانية الحيوان المفترس ، وعلى البطاقة الأولى الحيوان الأكبر حجماً ، إذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (الصف الرابع) عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو:

أ ١٠ ملتر ب ٢٠٠ ملتر ج ١٠ لتر د ٢٠٠ لتر

٢- حجم الجسم في الشكل المجاور هو:



أ ٤ وحدة مكعبة ب ٨ وحدة مكعبة ج ١٢ وحدة مكعبة د ٢٤ وحدة مكعبة

٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:

أ ٣ كجم ب ٣٠٠ كجم ج ٣ جم د ٣٠٠ جم

٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو:

أ ٢ ملم ب ٢ سم ج ٢ م د ٢ كلم

٥- صيغ سعد $\frac{1}{5}$ من حائط غرفته . وصيغ والده $\frac{1}{5}$ من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د ١

٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:

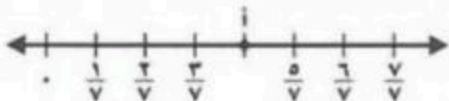


أ ١١:٠٠ ب ١٠:٠٠ ج ٩:٠٠ د ٨:٠٠

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:



١- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو $\frac{4}{6}$



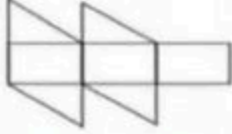
٢- الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو $\frac{4}{7}$

٣- مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ١٦ سم

٤ الوحدة المناسبة لقياس المسافة من الرياض إلى مكة المكرمة هي**كلم**.....

٥ $\frac{1}{\sqrt{}}$ = $\frac{3}{\sqrt{}} - \frac{4}{\sqrt{}}$

٦ العدد المناسب لوضعه في لتصبح الجملة $\frac{1}{12} = \frac{2}{4}$ صحيحة هو**١٢**.....



٧ تقدير مساحة الشكل المجاور = **٥٠٠ وحدات مربعة**...

• صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١١ سم وعرضها ٨ سم . اذا اردنا أن نعلقها على حائط ، فما المساحة التي ستشغلها الصورة على الحائط ؟



$$11 \times 8 = 88 \text{ سم}^2$$

أقارن بين الكسور مستعملاً (= ، < ، >) :



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

$$\frac{5}{6} > \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{4}{8}$$

كتب أحمد على البطاقات أسماء ٤ حيوانات الزرافة و الأسد و الفيل و الديك ، حيث كتب على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأطول ، وعلى البطاقة الثانية الحيوان المفترس ، وعلى البطاقة الأولى الحيوان الأكبر حجماً ، اذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



الزرافة

الديك

الاسعد

الفيل

انتهت الأسئلة

إختبارفترتي (١) للفصل الدراسي الثالث فصل (القياس)

اسم طالبتي الرائعة:..... الصف : رابع /

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل مما يأتي:							
١) لقياس طول غرفة صف :							
أ	ملمتر	ب	متر	ج	مللتر	د	لتر
٢) لقياس عرض نافذة :							
أ	متر	ب	جرام	ج	كيلومتر	د	لتر
٣) لقياس كمية ماء في حوض استحمام :							
أ	كيلوجرام	ب	سنتمتر	ج	لتر	د	جرام
٤) لقياس المسافة بين مدينة حفر الباطن ومدينة الطائف:							
أ	كيلوجرام	ب	لتر	ج	كيلومتر	د	متر
٥) لقياس سعة زجاجة عطر :							
أ	لتر	ب	مللتر	ج	متر	د	جرام
٦) لقياس كتلة كرتون برتقال :							
أ	سنتمتر	ب	متر	ج	كيلوجرام	د	لتر
٧) لقياس سعة فنجال قهوة:							
أ	مللتر	ب	سنتمتر	ج	جرام	د	متر
٨) لقياس سمك قطعة نقدية :							
أ	جرام	ب	متر	ج	ملمتر	د	سنتمتر



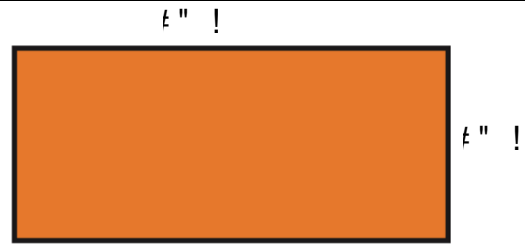
السؤال الثاني : أ) ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١) إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات

٢) تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



المساحة = المحيط =

ب) ما حجم متوازي مستطيلات طوله ٤ م ، وعرضه ٣ م ، وإرتفاعه ٥ م ؟

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

١) فيما يلي وقتُ بدءِ وانتهاءِ الحفلِ المدرسيِّ .

ما الزمنُ الذي استغرقه الحفلُ ؟

وقتُ البدءِ وقتُ الانتهاءِ



أ) ٣ ساعاتٍ و ١٠ دقائق (ج) ساعتانِ و ١٠ دقائق

ب) ساعتانِ و ٥٠ دقيقةً (د) ٥٠ دقيقةً

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : ابتسام الغامدي

نموذج الإجابة

المادة / رياضيات
الصف / الرابع



المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بحفر الباطن
مدرسة الأبناء الابتدائية الأولى

إختبار فترتي (١) للفصل الدراسي الثالث فصل (القياس)

اسم طالبتي الراحنة: الصف : رابع /

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل مما يأتي:							
١) لقياس طول غرفة صف :							
أ	ملمتر	ب	متر	ج	مللتر	د	لتر
٢) لقياس عرض نافذة :							
أ	متر	ب	جرام	ج	كيلومتر	د	لتر
٣) لقياس كمية ماء في حوض استحمام :							
أ	كيلوجرام	ب	سنتمتر	ج	لتر	د	جرام
٤) لقياس المسافة بين مدينة حفر الباطن ومدينة الطائف:							
أ	كيلوجرام	ب	لتر	ج	كيلومتر	د	متر
٥) لقياس سعة زجاجة عطر :							
أ	لتر	ب	مللتر	ج	متر	د	جرام
٦) لقياس كتلة كرتون برتقال :							
أ	سنتمتر	ب	متر	ج	كيلوجرام	د	لتر
٧) لقياس سعة فنجال قهوة:							
أ	مللتر	ب	سنتمتر	ج	جرام	د	متر
٨) لقياس سمك قطعة نقدية :							
أ	جرام	ب	متر	ج	ملمتر	د	سنتمتر



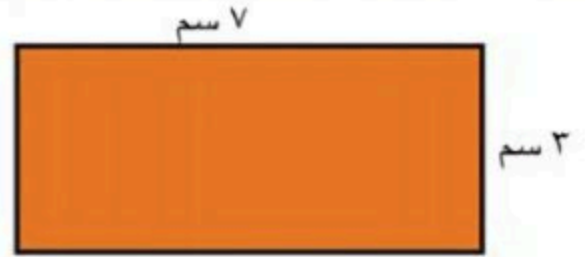
السؤال الثاني : أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١) إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات

٢) تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



$$\text{المحيط} = 3 + 7 + 3 + 7 = 20 \text{ سم}$$

$$\text{المساحة} = 7 \times 3 = 21 \text{ سم}^2$$

ب) ما حجم متوازي مستطيلات طوله ٤ م ، وعرضه ٣ م ، وإرتفاعه ٥ م ؟

$$4 \times 3 \times 5 = 60 \text{ م}^3$$

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

فيما يلي وقتُ بدءٍ وانتهاءِ الحفلِ المدرسيِّ .

ما الزمنُ الذي استغرقه الحفلُ ؟

وقتُ البدءِ

وقتُ الانتهاءِ



أ) ٣ ساعاتٍ و ١٠ دقائق (ج) ساعتانٍ و ١٠ دقائق

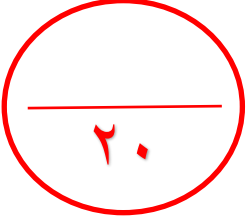
ب) ساعتانٍ و ٥٠ دقيقةً (د) ٥٠ دقيقةً

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : ابتسام الغامدي

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث



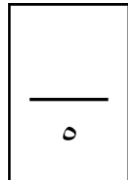
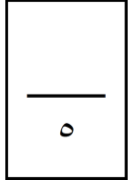
اسم الطالب/..... الصف : الرابع الإبتدائي المادة : رياضيات

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

١	أصغر وحدات الطول المترية						
أ	المتر	ب	الملمتر	ج	الكيلو متر	د	السنتيمتر
٢	هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل ما دون أي تداخل						
أ	المساحة	ب	المحيط	ج	الحجم	د	القياس
٣	الساعة الواحدة تساوي						
أ	٣٠ دقيقة	ب	٥٥ دقيقة	ج	٦٠ دقيقة	د	٧٠ دقيقة
٤	هو مقدار الزمن ما بين بداية النشاط ونهايته:						
أ	المكان	ب	المقدار	ج	القياس	د	الزمن المنقضي
٥	يكون الكسر يساوي صفرًا إذا كان البسط صفرًا ، بينما إذا كان البسط مساويًا للمقام فإن الكسر يساوي :						
أ	صفر	ب	٢	ج	١	د	٣

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

- () (١) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو $\frac{3}{4}$
- () (٢) في ترتيب الكسور يجب أن نوحّد المقامات باستخدام طريقة خط الأعداد أو الكسور المتكافئة
- () (٣) حجم المجسم هو عدد الوحدات المربعة اللازمة لملء ذلك المجسم
- () (٤) ١ كيلو جرام = ١٠٠٠ جرام
- () (٥) وحدات الطول المترية هي : الجرام والكيلو جرام

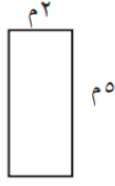


(كل فقرة درجتان)

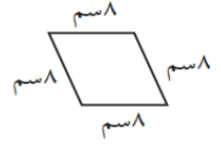
السؤال الثالث: أجب عما يلي :

(أ)

أوجد محيط كل شكل مما يلي:



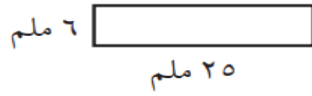
.....



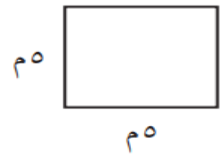
.....

(ب)

أوجد مساحة كل شكل مما يلي:



.....



.....

(ج)

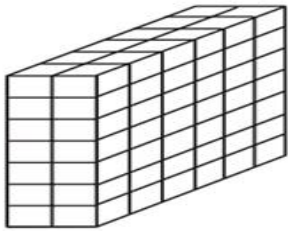
أوجد كسرًا مكافئًا لكل كسر مما يأتي:

..... $\frac{6}{12}$

..... $\frac{3}{4}$

(د)

أوجد حجم كل مجسم مما يأتي:



(و)

قارن بين الكسور مستعملًا (< أو > أو =).

$\frac{3}{12}$ $\frac{5}{6}$

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

$\frac{5}{9}$ $\frac{4}{6}$

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح