

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتك

## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

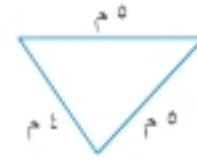
الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الوحدة المناسبة لقياس المسافة من شمال المملكة إلى جنوبها هي

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

٢- محيط الشكل المجاور يساوي



أ	١٤ م	ب	١٠ م	ج	٥ م	د	٢٥ م
---	------	---	------	---	-----	---	------



٣- التقدير الأنسب لسعة إبريق الشاي هو:

أ	١ مل	ب	١ ل	ج	٥٠ ل	د	١٠ مل
---	------	---	-----	---	------	---	-------

٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :



أ	٧ وحدات مربعة	ب	٣ وحدات مربعة	ج	٤ وحدات مربعة	د	٨ وحدات مربعة
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------



٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الموز هي :

أ	٢٠ جم	ب	٢٠ كجم	ج	٢٠٠ جم	د	٢٠٠ كجم
---	-------	---	--------	---	--------	---	---------

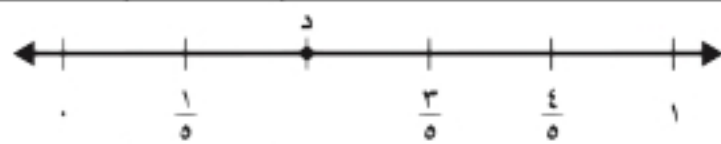
٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هو

أ	ساعة واحدة	ب	ساعة و ١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة	د	ساعتان
---	------------	---	-----------------	---	-----------------	---	--------



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

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{4}{8}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{1}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------



٨- الكسر الذي يمثل النقطة د على خط الاعداد المجاور هو:

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

٩- الكسر المكافئ للكسر  $\frac{1}{4}$  هو :

أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{3}{6}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{2}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٠- كم جرام في ٥ كيلوجرامات ؟

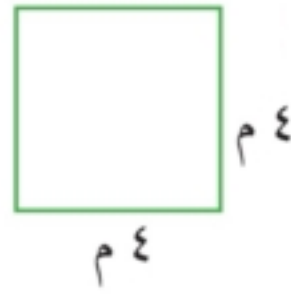
أ	٥ جرامات	ب	٥٠ جرام	ج	٥٠٠ جرام	د	٥٠٠٠ جرام
---	----------	---	---------	---	----------	---	-----------

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

٤	١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق
	٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا .
	٣- من وحدات الطول المترية اللتر
	٤- حجم المجسم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك المجسم

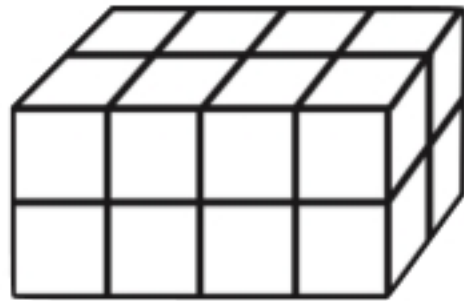
السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ ) أوجد مساحة المربع المجاور :



.....

ب) أوجد حجم المجسم التالي :



..... وحدة مكعبة

ج) يحتوي صندوق على ٤ أقلام حمراء و ٣ أقلام سوداء ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء :

.....

د) كم ستصبح الساعة بعد ٥ ساعات ؟



..... : .....

هـ) كان مع نورة ١٠ بطاقات ملونة، أعطت أختها ثلاث منها أكتب الكسر الذي يمثل ما تبقى معها من البطاقات ؟

.....

و) سجادة مستطيلة الشكل طولها ٥ متر وعرضها ٣ متر أوجد مساحتها ؟

.....

٢٠

الدرجة



نموذج إجابة

المملكة العربية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
مدرسة

توقيع ولي الأمر.....

وزارة التعليم  
Ministry of Education

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الاسم / ..... الرابع.....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الوحدة المناسبة لقياس المسافة من شمال المملكة إلى جنوبها هي

كلم

د

م

ج

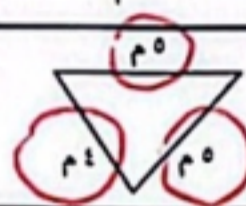
سم

ب

ملم

أ

$$14 = 5 + 5 + 4$$



٢- محيط الشكل المجاور يساوي

٢٥ م

د

٥ م

ج

١٠ م

ب

١٤ م

أ



٣- التقدير الأنسب لسعة إبريق الشاي هو:

١٠ مل ×

د

٥٠ مل

ج

١ ل

ب

١ مل ×

أ

٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو:

٨ وحدات مربعة

د

٤ وحدات مربعة

ج

٣ وحدات مربعة

ب

٧ وحدات مربعة

أ



٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الموز هي:

٢٠٠ كجم ×

د

٢٠٠ جم

ج

٢٠ كجم ×

ب

٢٠ جم

أ

٥ : ٣ : ١٥ : ٥

٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هو

١ : ١٥ : ساعتان

د

ساعة و ٣٠ دقيقة

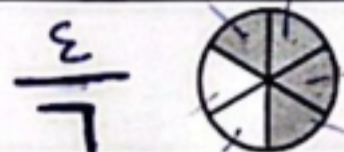
ج

ساعة و ١٥ دقيقة

ب

ساعة واحدة

أ



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

١/٦

د

٥/٦

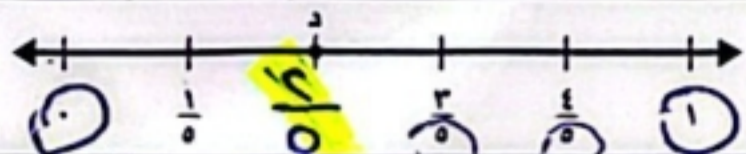
ج

٤/٦

ب

٢/٦

أ



٨- الكسر الذي يمثل النقطة د على خط الأعداد المجاور هو:

٤/٥

د

٢/٥

ج

٢/٥

ب

١/٥

أ

١/٥

١/٥

١/٥

ب

١/٥

أ

٢/٥

د

٢/٨

ج

٢/٦

ب

٤/٦

أ

١٠- كم جرام في ٥ كيلوجرامات؟ ١ كيلو = ١٠٠٠ جم

٥٠٠٠ جرام

د

٥٠٠ جرام

ج

٥٠ جرام

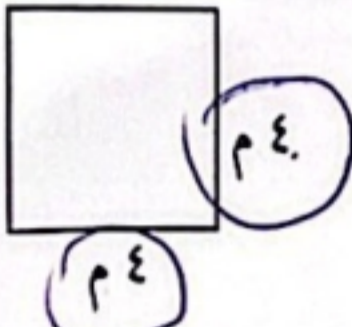
ب

٥ جرامات

أ

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :	
✓	١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق
X	٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا .
X	٣- من وحدات الطول المترية (التر) X م
✓	٤- حجم المجسم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك المجسم

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :


أ) أوجد مساحة المربع المجاور :  


$$16 = 4 \times 4$$


ب) أوجد حجم المجسم التالي :  

  
 وحدة مكعبة .....  

$$16 = 4 + 4 + 4 + 4$$

ج) يحتوي صندوق على ٤ أقلام حمراء و ٣ أقلام سوداء ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء ؟  

  

$$\frac{3}{7}$$

د) كم ستصبح الساعة بعد ٥ ساعات ؟  

  

$$\begin{array}{r} 2:00 \\ + 5:00 \\ \hline 7:00 \end{array}$$

هـ) كان مع نورة ١٠ بطاقات ملونة، أعطت أختها ثلاث منها أكتب الكسر الذي يمثل ما تبقى معها من البطاقات ؟  

$$\frac{7}{10}$$

و) سجادة مستطيلة الشكل طولها ٥ متر وعرضها ٣ متر أوجد مساحتها ؟  

$$15 = 3 \times 5$$



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الاسم / .....

الاسم / .....

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

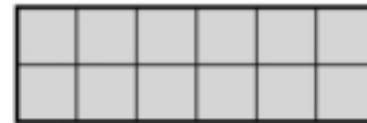
٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

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 صباحاً وحتى الساعة ٣٠ : ١١ صباحاً 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  $\frac{3}{5}$       د  $\frac{2}{5}$

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

أ  $\frac{5}{12}$       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 :

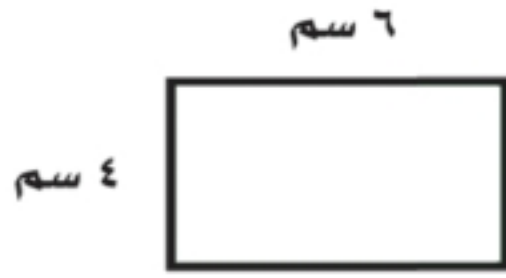
١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين

٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا .

٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام

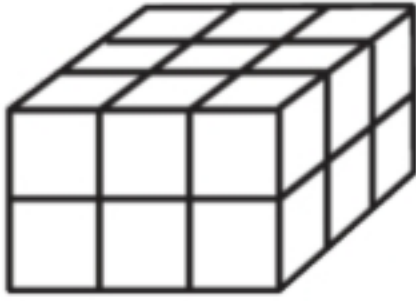
٤- الكسور  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{2}{4}$  ،  $\frac{3}{9}$  كسور متكافئة

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 ، ما الفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

.....

موقع واجباتي





# نموذج إجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي لـ

الاسم / .....  
الرابع / .....

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

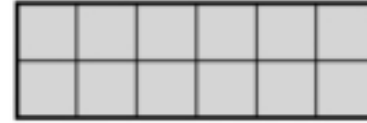
٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

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 صباحاً وحتى الساعة ٣٠ : ١١ صباحاً 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  $\frac{2}{5}$  د  $\frac{2}{5}$

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

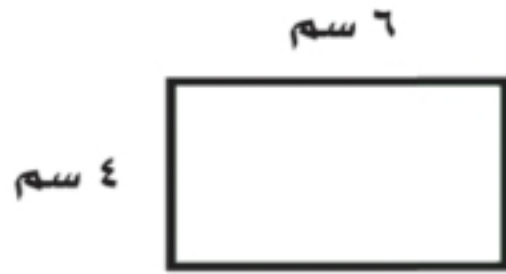
أ  $\frac{5}{12}$   ب  $\frac{5}{6}$  ج  $\frac{4}{6}$  د  $\frac{1}{6}$



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

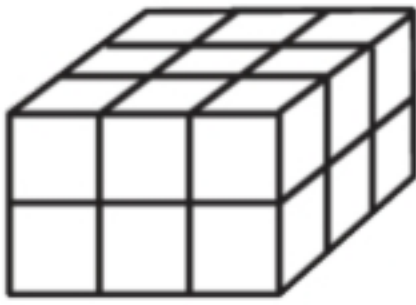
✗	١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين
✗	٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا .
✓	٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام
✓	٤- الكسور $\frac{3}{9}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ كسور متكافئة

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :



أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :

.....  $6 \times 4 = 24$  .....  $24$  سنتيمتر مربع



ب) أوجد حجم الجسم التالي :

.....  $18$  ..... وحدة مكعبة

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

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

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

.....  $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$  ..... ، .....  $1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$  .....

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

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

موقع واجباتي

إختبارفتري ( 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 (  $\checkmark$  ) 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 تقريباً

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



المحيط = .....

المساحة = .....

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

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

١) فيما يلي وقتُ بدءِ وانتهاءِ الحفْلِ المدرسيِّ .

ما الزمنُ الذي استغرقه الحفْلُ ؟

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

# نموذج إجابة

المادة / رياضيات  
الصف / الرابع

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
إدارة التعليم بحفر الباطن  
مدرسة الأبناء الابتدائية الأولى

إختبار فكري ( 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	سنتيمتر	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	سنتيمتر	ب	متر	ج	كيلوجرام	د لتر
(٧) لقياس سعة فنجال قهوة:						
أ	مللتر	ب	سنتيمتر	ج	جرام	د متر
(٨) لقياس سمك قطعة نقدية :						
أ	جرام	ب	متر	ج	ملمتر	د سنتيمتر



موقع واجباتي



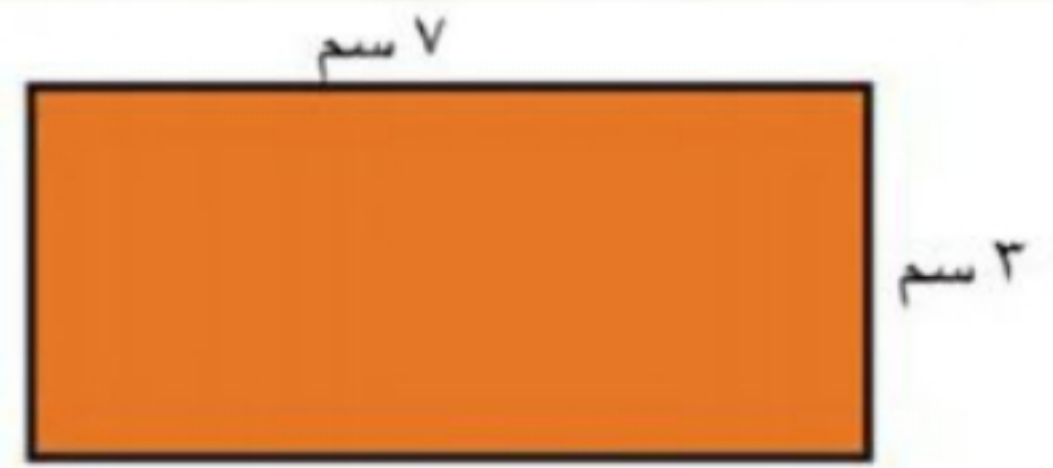
السؤال الثاني : أ) ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

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 :



$$\text{المحيط} = ٣ + ٧ + ٣ + ٧ = ٢٠ \text{ سم}$$

$$\text{المساحة} = ٧ \times ٣ = ٢١ \text{ سم}^٢$$

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

$$٤ \times ٣ \times ٥ = ٦٠ \text{ م}^٣$$

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

١) فيما يلي وقتُ بدءٍ وانتهاءِ الحفْلِ المدرسيِّ .

ما الزمنُ الذي استغرقه الحفْلُ ؟

وقتُ البدءِ

وقتُ الانتهاءِ



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

ب) ساعتانٍ و ٥٠ دقيقةً (د) ٥٠ دقيقةً

موقع واجباتي



انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : ابتسام الغامدي

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


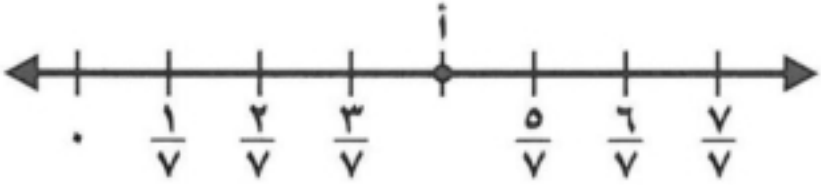
٢٠

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 المجسم 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	١
٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:							
أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج	٩:٠٠	د	٨:٠٠

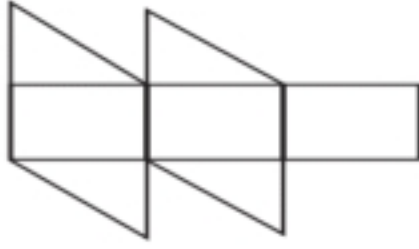
أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو .....	
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 .....

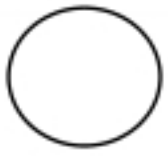
٥ ..... =  $\frac{3}{7} - \frac{4}{7}$

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

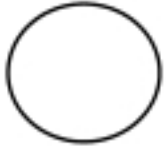


٧ تقدير مساحة الشكل المجاور = .....

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



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

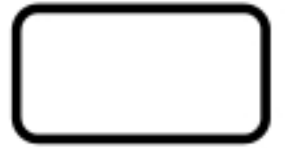
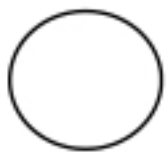



$\frac{1}{3} \bullet \frac{2}{6}$

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

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

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 ، اذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



موقع واجباتي 

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 مللتر	ب	٢٠٠ مللتر	ج
د	١٠ لتر	١٠ لتر	٢٠٠ لتر	د
٢- حجم المجسم في الشكل المجاور هو:				
أ	٤ وحدة مكعبة	ب	٨ وحدة مكعبة	ج
د	١٢ وحدة مكعبة	١٢ وحدة مكعبة	٢٤ وحدة مكعبة	د
٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:				
أ	٣ كجم	ب	٣٠٠ كجم	ج
د	٣ جم	٣ جم	٣٠٠ جم	د
٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو:				
أ	٢ ملم	ب	٢ سم	ج
د	٢ كلم	٢ م	٢ كلم	د
٥- صبغ سعد $\frac{1}{5}$ من حائط غرفته . وصبغ والده $\frac{3}{5}$ من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:				
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج
د	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	د
٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:				
أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج
د	٨:٠٠	٩:٠٠	٩:٠٠	د

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

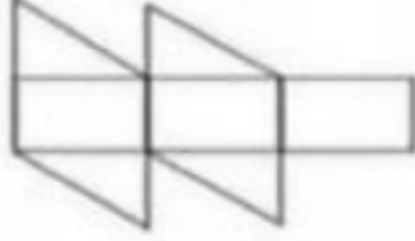
١- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو .....	
	$\frac{4}{6}$
٢- الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو .....	
	$\frac{4}{7}$
٣- مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ..... سم	
١٦ سم	



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

٥  $\frac{1}{\sqrt{5}} = \frac{3}{\sqrt{5}} - \frac{4}{\sqrt{5}}$

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

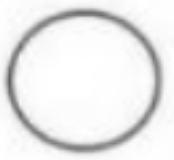


٧ تقدير مساحة الشكل المجاور = **٥...وحدات..مربعة...**

• 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


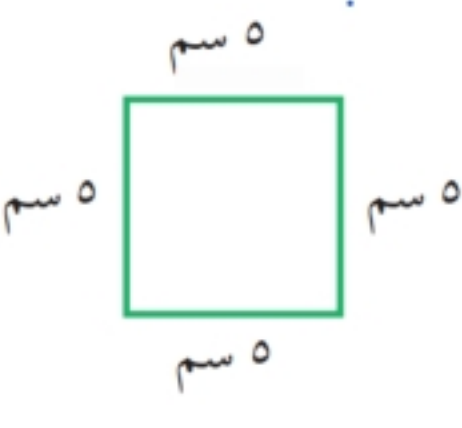
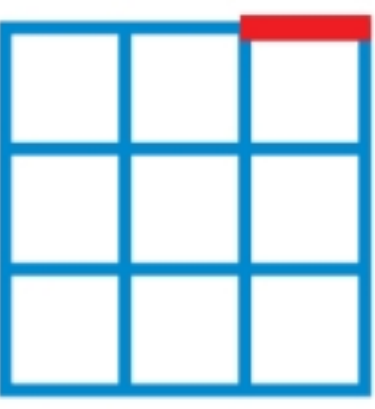




موقع واجباتي 

انتهت الأسئلة ....

## اختبار رياضيات منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

٨

## السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

	٢	سمك خَيْطِ الصُّوفِ :		١	محيط المربع التالي =
	أ-	<input type="checkbox"/> ١ ملم		أ-	<input type="checkbox"/> ٢٠
	ب-	<input type="checkbox"/> ١ سم		ب-	<input type="checkbox"/> ٢٥
	ج-	<input type="checkbox"/> ١ م		ج-	<input type="checkbox"/> ٣٠
	د-	<input type="checkbox"/> ١ كلم		د-	<input type="checkbox"/> ٣٥
	٤	مساحة الشكل التالي =		٣	حجم المجسم التالي =
	أ-	<input type="checkbox"/> ٨ وحدة مربعة		أ-	<input type="checkbox"/> ٥ وحدات مكعبة
	ب-	<input type="checkbox"/> ٩ وحدات مربعة		ب-	<input type="checkbox"/> ٦ وحدات مكعبة
	ج-	<input type="checkbox"/> ١٠ وحدات مربعة		ج-	<input type="checkbox"/> ٧ وحدات مكعبة
	د-	<input type="checkbox"/> ١١ وحدة مربعة		د-	<input type="checkbox"/> ٨ وحدات مكعبة
	٦	التقدير الأنسب لكتلة الدب :		٥	التقدير الأنسب لسعة الحوض
	أ-	<input type="checkbox"/> ٤٠٠ كجم		أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠ لتر
	ب-	<input type="checkbox"/> ٤٠٠ جم		ب-	<input type="checkbox"/> ٣٠ مل
	٨	الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{5}$		٧	الكسر الذي يمثل الجزء الملون
	أ-	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$		أ-	<input type="checkbox"/> $\frac{8}{3}$
	ب-	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{10}$		ب-	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{8}$
	ج-	<input type="checkbox"/> $\frac{5}{7}$		ج-	<input type="checkbox"/> $\frac{5}{9}$

١

## السؤال الثاني / استعمل التبرير المنطقي لحل المسألة التالية :

أنس وعلي وسليمان ثلاثة طلاب ، أحدهم في الصف الرابع والثاني في الصف الخامس والثالث في الصف السادس ، إذا علمت أن علي ليس في الصف الرابع وأن اسم الذي في الصف السادس يتكون من أكبر عدد من الأحرف فما صف كل واحد منهم ؟

رابع : ..... خامس : ..... سادس : .....

١

## السؤال الثالث / أوجد طول الفترة الزمنية للنشاط التالي :



ذهب هاشم إلى المسجد في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة وعاد في تمام الساعة ٢:٢٠ .

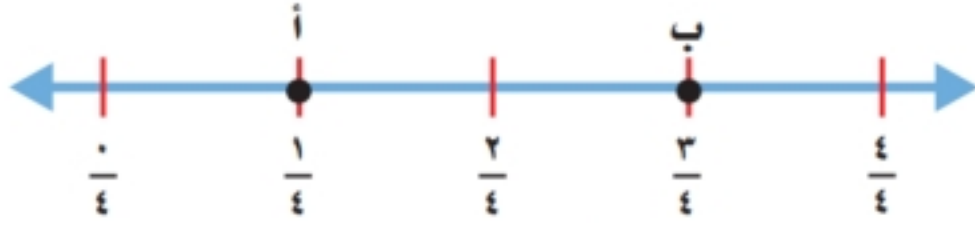
.....

### السؤال الرابع / أجب عما يلي :

على رف ١٦ كتابًا إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية فما عدد الكتب العلمية ؟

١

### السؤال الخامس / أجب عما يلي:



أ/ ما النقطة التي تمثل الكسر  $\frac{1}{4}$  على خط الأعداد ؟ ( ..... )



ب/ ما الكسر الذي يمثل النقطة ص على خط الأعداد ؟ ( ..... )

١

### السؤال السادس / قارن بين الكسور مستعملًا (<، >، =) :

ب/  $\frac{1}{2} \bullet \frac{3}{4}$

أ/  $\frac{1}{8} \bullet \frac{5}{8}$

١

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

### السؤال السابع / رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٢

### السؤال الثامن / أوجد ناتج الجمع و الطرح للعمليات التالية :

ب/  $= \frac{4}{7} - \frac{6}{7}$

أ/  $= \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$

٢

### السؤال التاسع / اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس :

ب/  $\frac{28}{10}$

أ/  $1\frac{2}{5}$

١

### السؤال العاشر/ أجب عما يلي:

اشترت ندى قمصانًا من القياسات التالية :

صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً ، فكم قميصًا اشترت

من كل قياس ؟



الاسم : ..... الصف : .....

السؤال الأول : - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	طول القارب :	أ ٦ سنتيمتر	ب ٢ متر	ج ٦ مليمتر	د ٢ كيلومتر
٢	طول الممحة :	أ ٢ متر	ب ٥ سنتيمتر	ج ٢ كيلومتر	د ١٠ مليمتر
٣	التقدير الأنسب لقياس كتلة الجمل هو :	أ ٣ كجم	ب ٣٠٠ كجم	ج ٣ جم	د ٣٠٠ جم
٤	التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو :	أ ١٠ مليلتر	ب ٢٠٠ مليلتر	ج ١٠ لتر	د ٢٠٠ لتر
٥	صبغ سعود $\frac{2}{5}$ من حائط غرفته، وصبغ والده $\frac{1}{5}$ من الحائط نفسه، الجزء المصبوغ من الحائط هو :	أ $\frac{1}{5}$	ب $\frac{1}{4}$	ج $\frac{3}{5}$	د ١
٦	الذهاب إلى المدرسة في الصباح يكون الساعة :	أ ٦:١٥ صباحاً	ب ١٠:٠٠ صباحاً	ج ٦:٠٠ مساءً	د ١٠:٠٠ مساءً
٧	الكسر الذي يمثل الشكل :				
		أ $\frac{4}{6}$	ب $\frac{4}{8}$	ج $\frac{4}{8}$	د $\frac{5}{4}$
٨	الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو :				
		أ $\frac{5}{7}$	ب $\frac{3}{7}$	ج $\frac{2}{7}$	د $\frac{7}{8}$
٩	محيط الشكل الآتي هو :				
		أ ١٤ م	ب ١٦ م	ج ٢٠ م	د ٢٢ م

### السؤال الثاني:

أ. أوجد الحل فيما يلي :

$$\square = \frac{3}{7} + \frac{4}{7} \quad [1]$$

$$\square = \frac{2}{8} - \frac{4}{8} \quad [3]$$

$$\square = \frac{5}{6} + \frac{2}{6} \quad [2]$$

$$\square = \frac{4}{12} - \frac{6}{12} \quad [4]$$

ب. قارني بين الكسور التالية باستخدام  $<$  ،  $>$  ،  $=$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$$

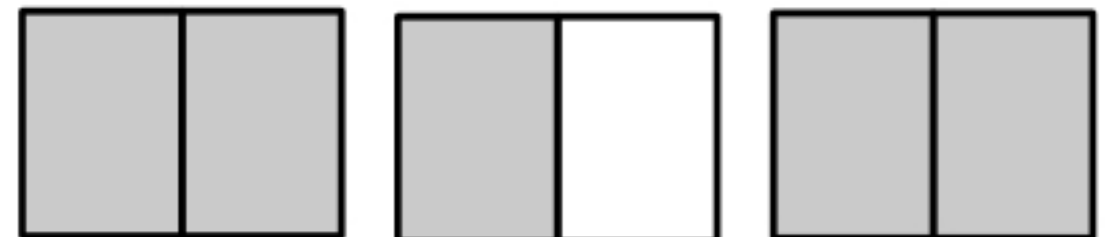
$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$$

ج. أوجد كسرين مكافئين للكسر الآتي :

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \frac{1}{3}$$

### السؤال الثالث :

أ. اكتب العدد الكسري والكسر الغير فعلي لكل تمثيل فيما يأتي :



الكسر الفعلي .....

العدد الكسري .....

ب. اكتب الزمن الظاهر على الساعة :



.....



## اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

المادة : رياضيات

الصف : الرابع الابتدائي

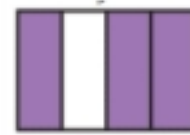
اسم الطالب/.....

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 مساوياً 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

( )

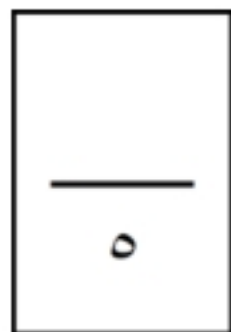
(٣) حجم الجسم هو عدد الوحدات المربعة اللازمة لملء ذلك الجسم

( )

(٤) ١ كيلو جرام = ١٠٠٠ جرام

( )

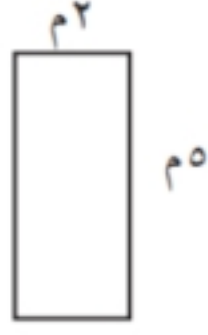
(٥) وحدات الطول المترية هي : الجرام والكيلو جرام



السؤال الثالث: أجب عما يلي :

( أ )

أوجد محيط كل شكلٍ مما يلي :



.....



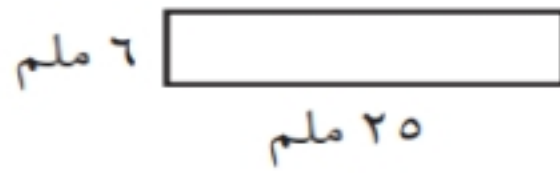
.....

( كل فقرة درجتان )

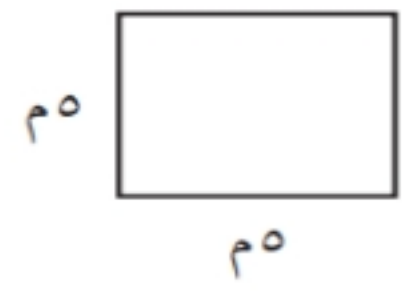


( ب )

أوجد مساحة كل شكلٍ مما يلي :



.....



.....

( ج )

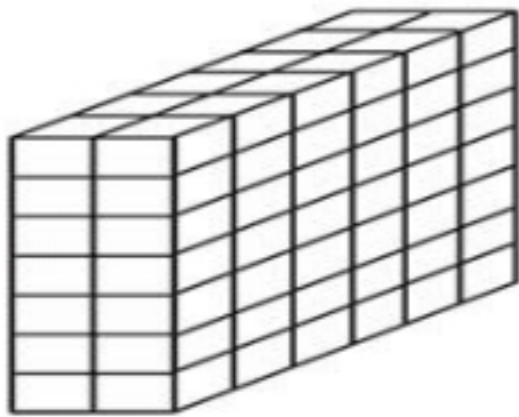
أوجد كسرًا مُكافئًا لكل كسرٍ مما يأتي :

.....  $\frac{7}{12}$

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

( د )

أوجد حجم كل مُجسّمٍ 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



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الوحدة المناسبة لقياس كتلة السيارة هي :

أ	جرام	ب	كيلومتر	ج	كيلوجرام	د	لتر
---	------	---	---------	---	----------	---	-----

٢- مستطيل مساحته ٢٤ سنتيمتر مربع ، إذا كان طوله ٦ سم فإن عرضه لابد أن يكون :

أ	٣سم	ب	٤سم	ج	٥سم	د	٦سم
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٣- تقضي سارة ساعة و ١٥ دقيقة في قراءة القرآن ، إذا بدأت الساعة ١٥ : ٥ فإنها تنتهي عند الساعة :

أ	٦ : ١٥	ب	٥ : ٣٠	ج	٦ : ٣٠	د	٥ : ٣٠
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

٤- حجم المجسم المرسوم يساوي :



أ	١٠ وحدات مكعبة	ب	١٢ وحدة مكعبة	ج	٨ وحدات مكعبة	د	٦ وحدات مكعبة
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥- أي الخيارات التالية يمثل محيط مستطيل طوله ٤سم وعرضه ٣سم

أ	$3 \times 4$	ب	$4 + 3 + 4 + 3$	ج	$4 + 3$	د	$3 - 4$
---	--------------	---	-----------------	---	---------	---	---------

٦- التقدير المناسب لسعة علبة العصير هو :

أ	٢٥٠ لتر	ب	٢٥٠ جم	ج	٢٥٠ مل	د	١٥٠ كجم
---	---------	---	--------	---	--------	---	---------

٧- الكسر الفعلي هو الكسر الذي يكون :

أ	بسطه أكبر من مقامه	ب	مقامه أصغر من بسطه	ج	بسطه أصغر من مقامه	د	جميع ما سبق
---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-------------

٨- في حوض السمك ٢٠ سمكه ، إذا مات ربعها فيتبقى في الحوض :

أ	١٠ سمكات	ب	١٥ سمكه	ج	٥ سمكات	د	٢٠ سمكة
---	----------	---	---------	---	---------	---	---------

٩- الكسر المكافئ للكسر  $\frac{4}{5}$  :

أ	$\frac{8}{5}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{8}{10}$	د	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------

١٠- الكسور المتشابهة هي التي :

أ	لها البسط نفسه	ب	لها المقام نفسه	ج	بسطها صفر	د	مقامها ٦
---	----------------	---	-----------------	---	-----------	---	----------



السؤال الثاني : أ) ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١ - عند جمع الكسور المتشابهة نكتب نفس المقام ونجمع البسط

٢ - عند تحويل العدد الكسري :  $\frac{1}{3}$  لكسر غير فعلي يكون الناتج  $\frac{6}{3}$

٣ - الوحدة المناسبة لقياس طول قلم الرصاص هي المتر

٤ - العدد الكسري يتكون من عدد صحيح وكسر

٥ - ناتج جمع الكسرين :  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$  هو  $\frac{1}{8}$

السؤال الثالث :

أ) رتبي الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{2}{6}, \frac{1}{6}, \frac{4}{6}$$
$$\frac{1}{4}, \frac{2}{6}, \frac{6}{12}$$

ب) اوجدي ناتج العمليات التالية :

$$\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$$
$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$$

ج) ضعي دائرة على الكسر الغير فعلي ثم اكتبيه على صورة عدد كسري :

$$\frac{5}{6}, \frac{1}{9}, \frac{3}{2}, \frac{2}{7}$$

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح