

اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ)

اسم الطالب	الصف	رابع /
------------	------	--------

٧	اختر الإجابة الصحيحة :	السؤال ١
---	------------------------	----------

١	أفضل تقدير لطول (مدرج المطار):	أ	٥ سنتمترات	ب	٥ مترات	ج	٥ كيلومترات
---	--------------------------------	---	------------	---	---------	---	-------------

٢	أي الوحدات التالية تُعد الأفضل لقياس كتلة سيارة؟	أ	الجرام (جم)	ب	الليتر (ل)	ج	الكيلوجرام (كجم)
---	--------------------------------------------------	---	-------------	---	------------	---	------------------

٣	أي من الوحدات التالية تمثل وحدة لقياس السعة؟	أ	المليتر (مل)	ب	المتر (م)	ج	الجرام (جم)
---	----------------------------------------------	---	--------------	---	-----------	---	-------------

٤	طول الفترة الزمنية من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً؟	أ	ساعة واحدة	ب	ساعة و ١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة
---	-----------------------------------------------------------------	---	------------	---	-----------------	---	-----------------

٥	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{6}$:	أ	$\frac{8}{10}$	ب	$\frac{6}{12}$	ج	$\frac{2}{3}$
---	----------------------------------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

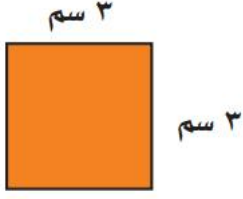
٦	قارن بين الكسرين مستعملًا (< ، > ، =) : $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$	أ	<	ب	>	ج	=
---	-----------------------------------------------------------------------	---	---	---	---	---	---

٧	أوجد ناتج الجمع : $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$	أ	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{6}{12}$
---	-----------------------------------------------	---	---------------	---	----------------	---	----------------

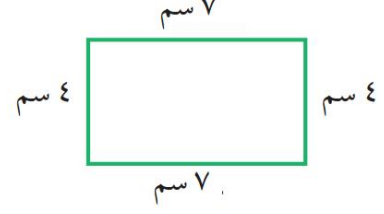
٣	السؤال ٢
---	----------

الإجابة	أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :
	١	وحدات الطول المترية هي : الملمتر (مل) ، السنتمتر (سم) ، المتر (م) ، الكيلومتر (كلم).
	٢	الحجم يقاس بالوحدات المربعة.
	٣	إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات.

ب أوجد مساحة الشكل الآتي :



أ أوجد محيط الشكل الآتي :



د اختر التقدير الأنسب لقياس الكتلة :



دب قطبي

١ مل أو ١ ل

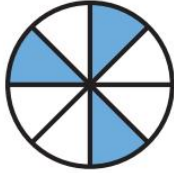
ج اختر التقدير الأنسب لقياس السعة :



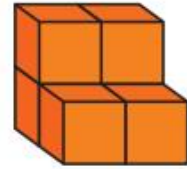
١ مل أو ١ ل

ز اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المطلوب :

الجزء المظلل



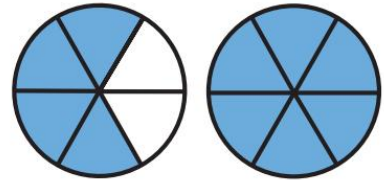
هـ أوجد حجم الجسم :



ك أوجد ناتج الطرح :

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

ح اكتب العدد الكسري للتمثيل الآتي :



مجموع الدرجات
٢٠

التاريخ: / / ١٤٤٤هـ
المادة: رياضيات
الزمن: ٤٥ دقيقة

نموذج الاجابة

المعلمة
مدرسة

اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ)

اسم الطالب	الصف	رابع /
------------	------	--------

٧	اختر الإجابة الصحيحة :	❖ السؤال ١
---	------------------------	------------

١	أفضل تقدير لطول (مدرج المطار) :	٥ سنتمترات	ب	٥ مترات	ج	٥ كيلومترات
---	-----------------------------------	------------	---	---------	---	-------------

٢	أي الوحدات التالية تُعد الأفضل لقياس كتلة سيارة ؟	الجرام (جم)	ب	الليتر (ل)	ج	الكيلوجرام (كجم)
---	---------------------------------------------------	---------------	---	--------------	---	--------------------

٣	أي من الوحدات التالية تمثل وحدة لقياس السّعة ؟	المليتر (مل)	ب	المتر (م)	ج	الجرام (جم)
---	------------------------------------------------	----------------	---	-------------	---	---------------

٤	طول الفترة الزمنية من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً ؟	ساعة واحدة	ب	ساعة و ١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة
---	------------------------------------------------------------------	------------	---	-----------------	---	-----------------

٥	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{6}$:	$\frac{8}{10}$	ب	$\frac{6}{12}$	ج	$\frac{2}{3}$
---	----------------------------------------	----------------	---	----------------	---	---------------

٦	قارن بين الكسرين مستعملًا (< ، > ، =) :	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	=
---	-------------------------------------------	---------------	---	---------------	---	---

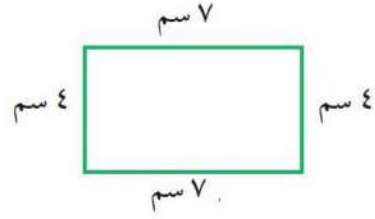
٧	أوجد ناتج الجمع : $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{6}{12}$
---	-----------------------------------------------	---------------	---	----------------	---	----------------

٣	❖ السؤال ٢
---	------------

الإجابة	أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :
✓	١	وحدات الطول المترية هي : الملمتر (مل) ، السنتمتر (سم) ، المتر (م) ، الكيلومتر (كلم) .
✗	٢	الحجم يقاس بالوحدات المربعة .
✓	٣	إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات .

اقلب الورقة

أوجد محيط الشكل الآتي :



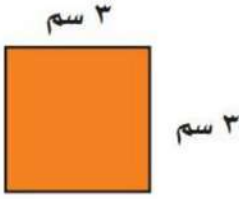
$$٢٢ \text{ سم} = ٧ + ٤ + ٧ + ٤$$

اختر التقدير الأنسب لقياس السعة :



١ مل أو ١ ل

أوجد مساحة الشكل الآتي :



$$٩ \text{ سم}^٢ = ٣ \times ٣ = ٣ \times ٣$$

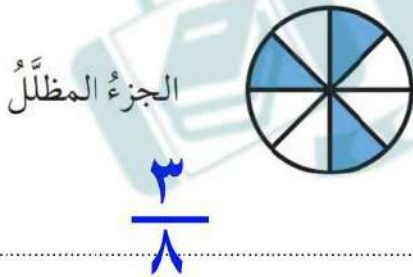
اختر التقدير الأنسب لقياس الكتلة :



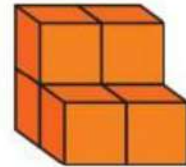
دب قطبي

١ مل أو ١ ل

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل :

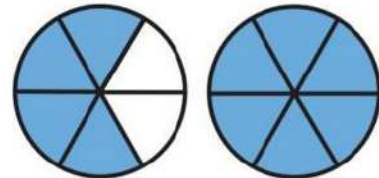


أوجد حجم المجسم :



٦ وحدات مكعبة

اكتب العدد الكسري للتمثيل الآتي :



$$١ \frac{٤}{٦}$$

أوجد ناتج الطرح :

$$\frac{٦}{٩} - \frac{٤}{٩}$$

$$\frac{٢}{٩}$$

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

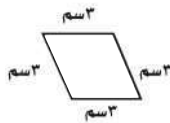
الاسم / الفصل

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول الباب هو :

أ ٢ كيلومتر ب ٢ متر ج ٢ سنتيمتر د ٢ ملمتر

٢- محيط الشكل المجاور هو :



أ ١٢ سم ب ٩ سم ج ٦ سم د ٣ سم

٣- غرفة مستطيلة الشكل طولها ٤ م وعرضها ٥ م ، مساحتها تساوي :

أ ٩ متر مربع ب ١٥ متر مربع ج ٢٠ متر مربع د ٣٠ متر مربع

٤- حجم الجسم المجاور هو :



أ ١٠ وحدات مكعبة ب ٨ وحدات مكعبة ج ٦ وحدات مكعبة د ٤ وحدات مكعبة

٥- الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :

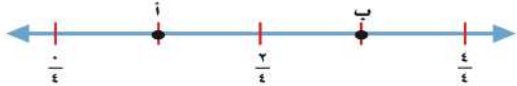


أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{1}{6}$

٦- الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرين $\frac{2}{6}$ و $\frac{1}{3}$ هو :

أ > ب < ج = د +

٧- الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو



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

٨- بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠ : ١٠ صباحًا ، واستمرت ٤٥ دقيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

أ ١٥ : ١٢ ظهرًا ب ٤٥ : ١١ صباحًا ج ١٥ : ١١ صباحًا د ٤٥ : ١٢ ظهرًا

٩- يكتب العدد الكسري $1\frac{1}{4}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي :

أ $\frac{5}{4}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{7}{5}$ د $\frac{5}{6}$

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

أ ٣ ب ٥ ج ٧ د ١٠

السؤال الثاني : أجب عن المطلوب فيما يلي :

١٠

(١) التقدير الأنسب لسعة ما يلي هو :



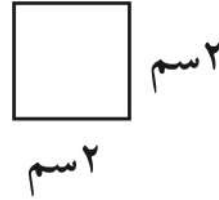
١٠٠ مل ١٠٠ ل

(٢) التقدير الأنسب لكتلة ما يلي هو :



٣ جم ٣ كجم

(٣) أوجد مساحة الشكل المجاور؟



(٤) فيما يلي وقت بدء وانتهاء نشاط، ما الزمن الذي استغرقه هذا النشاط؟

وقت الانتهاء



وقت البدء



.....

(٥) اذكر كسرًا يقع بين $\frac{1}{6}$ و $\frac{6}{6}$ على خط الاعداد

.....

(٦) أكتب العدد الكسري الذي يمثله الشكل التالي :



.....

(٧) أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يلي

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{5} - \frac{4}{5}$$

(٨) لدى محمد ٤ علب عصير ، إذا كانت ٣ منها برتقال فاكتب كسرين تصف بهما الجزء الذي يمثل عصير البرتقال؟

.....

معلم / المارة :

موقع
مادنتيري

Abu Sanad

نموذج الإجابة

الدرجة

٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم / الفصل

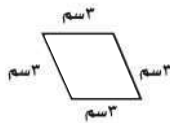
١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول الباب هو :

أ	٢ كيلومتر	ب	٢ متر	ج	٢ سنتيمتر	د	٢ ملمتر
---	-----------	---	-------	---	-----------	---	---------

٢- محيط الشكل المجاور هو :



أ	١٢ سم	ب	٩ سم	ج	٦ سم	د	٣ سم
---	-------	---	------	---	------	---	------

٣- غرفة مستطيلة الشكل طولها ٤ م وعرضها ٥ م ، مساحتها تساوي :

أ	٩ متر مربع	ب	١٥ متر مربع	ج	٢٠ متر مربع	د	٣٠ متر مربع
---	------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

٤- حجم الجسم المجاور هو :



أ	١٠ وحدات مكعبة	ب	٨ وحدات مكعبة	ج	٦ وحدات مكعبة	د	٤ وحدات مكعبة
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥- الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :

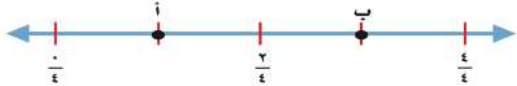


أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٦- الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرين $\frac{2}{6}$ و $\frac{1}{3}$ هو :

أ	>	ب	<	ج	=	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---

٧- الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو



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

٨- بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠ : ١٠ صباحًا ، واستمرت ٤٥ دقيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

أ	١٢ : ١٥ ظهرًا	ب	١١ : ٤٥ صباحًا	ج	١١ : ١٥ صباحًا	د	١٢ : ٤٥ ظهرًا
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

٩- يكتب العدد الكسري $1\frac{1}{4}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي :

أ	$\frac{5}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{7}{5}$	د	$\frac{5}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

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

أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	١٠
---	---	---	---	---	---	---	----

السؤال الثاني : أجب عن المطلوب فيما يلي :

(١) التقدير الأنسب لسعة ما يلي هو :



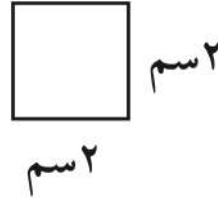
١٠٠ مل ١٠٠ ل

(٢) التقدير الأنسب لكتلة ما يلي هو :



٣ جم ٣ كجم

(٣) أوجد مساحة الشكل المجاور؟



٣ سم ٢ سم
.....
٣ سم

(٤) فيما يلي وقت بدء وانتهاء نشاط ، ما الزمن الذي استغرقه هذا النشاط ؟



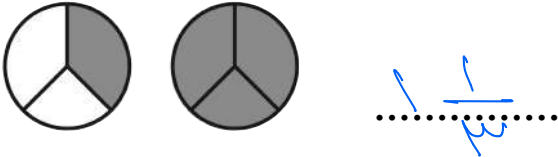
.....
٣ ساعات

(٥) اذكر كسرًا يقع بين $\frac{1}{6}$ و $\frac{6}{6}$ على خط الاعداد

.....
أي اجابة منها
تعتبر صحيحة

.....
 $\frac{2}{6}, \frac{3}{6}, \frac{4}{6}, \frac{5}{6}$

(٦) أكتب العدد الكسري الذي يمثله الشكل التالي :



.....
 $\frac{1}{3}$

(٨) لدى محمد ٤ علب عصير ، اذا كانت ٣ منها برتقال فاكتب كسرين تصف بهما الجزء الذي يمثل عصير البرتقال ؟

.....
 $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{4}$

.....
٣ و ١ كسرا في

(٧) أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يلي

$$\dots\dots\dots \frac{2}{7} = \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$$

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

معلم /ة المارة :

السؤال الأول:

أ/اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (خمس درجات)

١	أي مما يلي يعتبر تقديراً منطقياً				
أ	سعة كوب الماء ١٠ مللتر	ب	سعة بركة السباحة ١٥ لتر	ج	سعة علبة العصير ١٥٠ مللتر
د	سعة قطرة الماء ١٠ لتر				
٢	طول مدرج المطار				
أ	٥ ملمتر	ب	٥ متر	ج	٥٠ سنتمتر
د	٥ كيلو متر				
٣	حقل مربع الشكل طول ضلعه ٩٠ متر ، ما محيطه				
أ	٣٦٠ متر	ب	٥٤٠ متر	ج	١٣٢٠ متر
د	١٠ متر				
٤	الوحدة الأنسب لقياس كتله سيارة				
أ	المتر	ب	الكيلو جرام	ج	الجرام
د	المتر				
٥	بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً واستمرت ٤٥ دقيقة ، فإن وقت الانتهاء هو				
أ	١٢:١٥ ظهراً	ب	١١:١٥ صباحاً	ج	١١:٤٥ صباحاً
د	١٢:٤٥ ظهراً				

السؤال الثاني: أضع علامة أو علامة فيما يلي (خمس درجات)

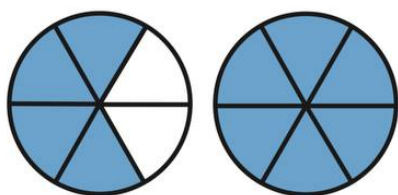
- (١) الكسر يمثل الجزء من الكل أو جزء من مجموعة ()
- (٢) على رف ١٦ كتاباً ، إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية فإن عدد الكتب العلمية عشر كتب ()
- (٣) العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر ()
- (٤) الكسر الغير فعلي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه ()
- (٥) الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسور متشابهة ()

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بما يناسبها فيما يلي : (عشر درجات)

١/ أجد الكسر المكافئ لكل مما يلي

$$= \frac{4}{6} \quad = \frac{1}{4}$$

٢/ أكتب الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل



٣/ أجد ناتج الجمع والطرح فيما يلي

$$= \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{4}{8} + \frac{1}{8}$$

٤/ أجد الكسر المكافئ

$$= \frac{4}{6}$$

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

٦/ أرتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر

$$\frac{4}{8}, \frac{2}{6}, \frac{3}{8}$$

٥/ أقارن بين الكسور

$$\frac{1}{8} \text{ } \bullet \text{ } \frac{5}{8}$$

نموذج الإجابة

٢٠١

الاسم:

السؤال الأول:

أ/اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (خمس درجات)

١	أي مما يلي يعتبر تقديراً منطقياً				
أ	سعة كوب الماء ١٠ مللتر	ب	سعة بركة السباحة ١٥ لتر	ج	سعة علبة العصير ١٥٠ مللتر
د	سعة قطرة الماء ١٠ لتر				
٢	طول مدرج المطار				
أ	٥ ملمتر	ب	٥ متر	ج	٥٠ سنتمتر
د	٥ كيلو متر				
٣	حقل مربع الشكل طول ضلعه ٩٠ متر ، ما محيطه				
أ	٣٦٠ متر	ب	٥٤٠ متر	ج	١٣٢٠ متر
د	١٠ متر				
٤	الوحدة الأنسب لقياس كتله سيارة				
أ	المتتر	ب	الكيلو جرام	ج	الجرام
د	المتتر				
٥	بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً واستمرت ٤٥ دقيقة ، فإن وقت الانتهاء هو				
أ	١٢:١٥ ظهراً	ب	١١:١٥ صباحاً	ج	١١:٤٥ صباحاً
د	١٢:٤٥ ظهراً				

السؤال الثاني: أضع علامة أو علامة فيما يلي (خمس درجات)

- (١) الكسر يمثل الجزء من الكل أو جزء من مجموعة (✓)
- (٢) على رف ١٦ كتاباً ، إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية فإن عدد الكتب العلمية عشر كتب (✓)
- (٣) العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر (✓)
- (٤) الكسر الغير فعلي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه (✗)
- (٥) الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسور متشابهة (✓)

موقع

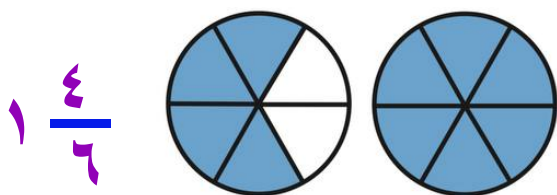
السؤال الثالث: أكمل الفراغات بما يناسبها فيما يلي : (عشر درجات)

١/ أجد الكسر المكافئ لكل مما يلي

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

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

٢/ أكتب الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل



٣/ أجد ناتج الجمع والطرح فيما يلي

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{4}{8} + \frac{1}{8}$$

٤/ أجد الكسر المكافئ

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

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

٦/ أرتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر

$$\frac{4}{8}, \frac{2}{6}, \frac{3}{8}$$
$$\frac{4}{8}, \frac{3}{8}, \frac{2}{6}$$

٥/ أقارن بين الكسور

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

انتهت الأسئلة

المادة : رياضيات

الصف : الرابع

اسم الطالبة :

الصف :

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الرابع الفصل الدراسي الثاني لعام 1447 هـ

20

الدرجة الكلية :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

أي مما يلي يعد طوله يساوي 10 سنتيمترات ؟

(أ) الشجرة (ب) النافذة (ج) الخروف (د) الاصبع

-1

الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة

(أ) لتر (ب) كلم (ج) مللتر (د) جرام

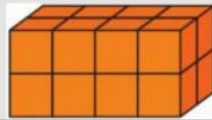
-2

التقدير الأنسب لقياس كتلة حبة فراولة

(أ) 25 جم (ب) 25 كجم (ج) 250 جم (د) 250 كجم

-3

ما حجم المجسم في الشكل المجاور ؟



(أ) 10 وحدات مكعبة (ب) 14 وحدة مكعبة (ج) 16 وحدة مكعبة (د) 8 وحدات مكعبة

-4

الكسر الذي يمثل النقطة ب هو :



(أ) 1/4 (ب) 2/4 (ج) 3/4 (د) 4/4

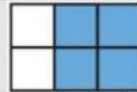
-5

ما العدد المناسب وضعه في □ لتصبح الجملة $\frac{2}{3} = \frac{9}{\square}$ صحيحة ؟

(أ) 6 (ب) 9 (ج) 12 (د) 15

-6

الكسر الذي يمثل الجزء المظلل



(أ) 2/4 (ب) 4/2 (ج) 2/6 (د) 4/6

-7

على رف 8 كتب ، إذا كان ربعها كتب تفسير ، واثنان عن المغامرات ، والباقي كتب علمية ، فما عدد الكتب العلمية ؟

(أ) 4 كتب (ب) 5 كتب (ج) 6 كتب (د) 3 كتب

-8

أي الكسور التالية مرتبة من الأكبر الى الأصغر ؟

(أ) 2/5 ، 6/10 ، 3/15 (ب) 2/10 ، 3/5 ، 6/15 (ج) 2/10 ، 6/15 ، 3/5 (د) 2/10 ، 3/5 ، 6/15

-9

السؤال الثاني: أجبني عن الأسئلة الآتية

أ- مشعل وعمر وبدر لايعون في كرة القدم في المدرسة ، وأرقام قمصاتهم 3 و 7 و 13 . إذا كان رقم قميص عمر يساوي عدد أحرف اسمه ، ورقم قميص مشعل مكون من رقمين ، فما رقم قميص بدر ؟

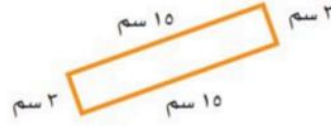
ب - ما الزمن الذي استغرقة النشاط التالي

وَقْتُ الانْتِهَاءِ

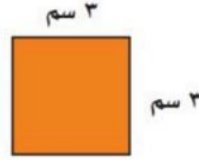
وَقْتُ البَدْءِ



ج - اوجدي محيط الشكل التالي



د - أوجدي مساحة الشكل التالي



هـ - اوجدي كسراً مكافئاً للكسر التالي : $\frac{1}{4}$

و - أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

1 - طول الخط حول شكل مغلق يسمى

2 - هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك الجسم .

3 - الكسور التي لها المقام نفسه تسمى

4 - $\frac{2}{12} + \frac{5}{12} = \dots\dots\dots$

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

6 - $\frac{4}{9} - \frac{6}{9} = \dots\dots\dots$

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق يا جميلاتي ☺

المادة : رياضيات
الصف : الرابع
اسم الطالبة :
الصف :

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الرابع الفصل الدراسي الثاني لعام 1447 هـ

20

الدرجة الكلية :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

أي مما يلي يعد طوله يساوي 10 سنتيمترات ؟

-1

(د) الأصبع

(ج) الخروف

(ب) النافذة

(أ) الشجرة

الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة

-2

(د) جرام

(ج) ملتر

(ب) كلم

(أ) لتر

التقدير الأنسب لقياس كتلة حبة فراولة

-3

(د) 250 كجم

(ج) 250 جم

(ب) 25 كجم

(أ) 25 جم

ما حجم المجسم في الشكل المجاور ؟



-4

(د) 8 وحدات مكعبة

(ج) 16 وحدة مكعبة

(ب) 14 وحدة مكعبة

(أ) 10 وحدات مكعبة

الكسر الذي يمثل النقطة ب هو :

-5

(د) $\frac{4}{4}$

(ج) $\frac{3}{4}$

(ب) $\frac{2}{4}$

(أ) $\frac{1}{4}$

ما العدد المناسب وضعه في □ لتصبح الجملة $\frac{2}{3} = \frac{9}{\square}$ صحيحة ؟

-6

(د) 15

(ج) 12

(ب) 9

(أ) 6

الكسر الذي يمثل الجزء المظلل

-7

(د) $\frac{4}{6}$

(ج) $\frac{2}{6}$

(ب) $\frac{4}{2}$

(أ) $\frac{2}{4}$

على رف 8 كتب ، إذا كان ربعها كتب تفسير ، واثنان عن المغامرات ، والباقي كتب علمية ، فما عدد الكتب العلمية ؟

-8

(د) 3 كتب

(ج) 6 كتب

(ب) 5 كتب

(أ) 4 كتب

أي الكسور التالية مرتبة من الأكبر الى الأصغر ؟

-9

(د) $\frac{2}{10}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{15}$

(ج) $\frac{2}{10}$ ، $\frac{6}{15}$ ، $\frac{3}{5}$

(ب) $\frac{2}{10}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{15}$

(أ) $\frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{15}$ ، $\frac{2}{10}$

السؤال الثاني: أجبني عن الأسئلة الآتية

أ- مشعل وعمر وبدر لاعبون في كرة القدم في المدرسة ، وأرقام قمصاتهم 3 و 7 و 13 . إذا كان رقم قميص عمر يساوي عدد أحرف اسمه ، ورقم قميص مشعل مكون من رقمين ، فما رقم قميص بدر ؟

عمر ٣ مشعل ١٣ رقم قميص بدر هو ٧ .

ب - ما الزمن الذي استغرقة النشاط التالي

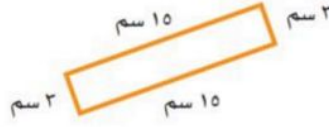
وَقْتُ الْإِنْتِهَاءِ

وَقْتُ الْبَدْءِ



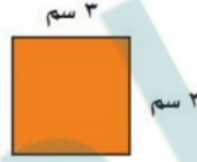
٢:٢٠

ج - اوجدي محيط الشكل التالي



٣٦

د - أوجدي مساحة الشكل التالي



٩ سم^٢

هـ - اوجدي كسراً مكافئاً للكسر التالي :

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

و - أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

1 - طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط

2 - الحجم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك الجسم .

3 - الكسور التي لها المقام نفسه تسمى الكسور المتشابهة

$$\dots \frac{7}{12} \dots = \frac{2}{12} + \frac{5}{12} \quad - 4$$

$$\frac{1}{8} \leq \frac{5}{8} \quad - 5$$

$$\dots \frac{2}{9} \dots = \frac{4}{9} - \frac{6}{9} \quad - 6$$

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق يا جميلاتي ☺

موقع

مادنتيري

اختبار الفترة الثانية

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات

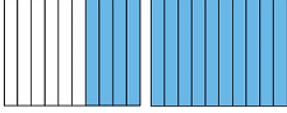

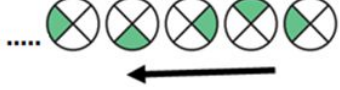

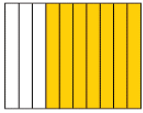
الصف : الرابع /

ابتدائية:

اسم الطالب /

كل سؤال درجتان

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل هو؟ 	$1 \frac{5}{10}$ ، $1 \frac{3}{10}$ ، $1 \frac{4}{10}$
٢	ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل؟ 	$\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{4}{6}$
٣	الكسر $\frac{1}{5}$ يكافئ الكسر العشري؟	٠,٢ ، ٠,٥ ، ٠,٢٥
٤	$\dots = \frac{2}{8} + \frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{7}{8}$
٥	اكتب $2 \frac{3}{4}$ على شكل كسر غير فعلي؟	$\frac{5}{4}$ ، $\frac{9}{4}$ ، $\frac{11}{4}$
٦	ما الشكل السادس في النمط التالي؟ 	
٧	الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو؟ 	٠,٣ ، ٠,٥ ، ٠,٧
٨	$0,5 = \frac{2}{4}$	صواب ، خطأ
٩	$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ كسران متكافئان؟	صواب ، خطأ
١٠	$\frac{5}{4}$ كسر غير فعلي؟	صواب ، خطأ

اختبار الفترة الثانية

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات

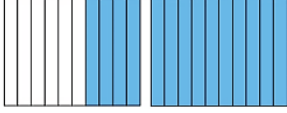

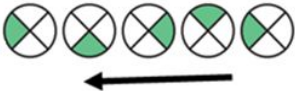
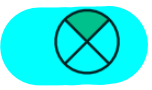


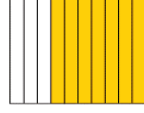
الصف : الرابع /

نموذج الاجابة

اسم الطالب /


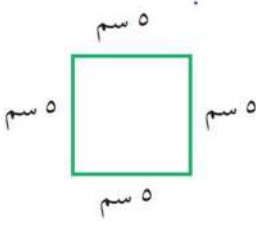
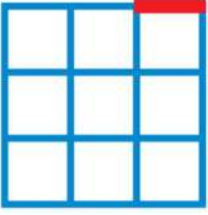
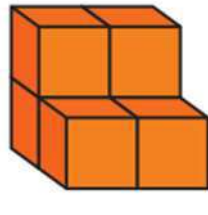


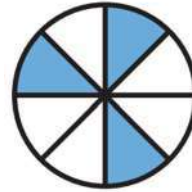
كل سؤال درجتان

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل هو؟ 	$1\frac{4}{10}$ ، $1\frac{3}{10}$ ، $1\frac{5}{10}$
٢	ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل؟ 	$\frac{4}{6}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{3}{4}$
٣	الكسر $\frac{1}{5}$ يكافئ الكسر العشري؟	٠,٢ ، ٠,٥ ، ٠,٢٥
٤	$\dots = \frac{2}{8} + \frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{3}{4}$
٥	اكتب $2\frac{3}{4}$ على شكل كسر غير فعلي؟	$\frac{11}{4}$ ، $\frac{9}{4}$ ، $\frac{5}{4}$
٦	ما الشكل السادس في النمط التالي؟ 	 ،  ، 
٧	الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو؟ 	٠,٧ ، ٠,٥ ، ٠,٣
٨	$٠,٥ = \frac{2}{4}$	خطأ ، صواب
٩	$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ كسران متكافئان؟	خطأ ، صواب
١٠	$\frac{5}{4}$ كسر غير فعلي؟	خطأ ، صواب

اختبار رياضيات الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

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

	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 الجسم التالي =
	أ-	<input type="checkbox"/> ١٢ وحدة مربعة		أ-	<input type="checkbox"/> ٦ وحدات مكعبة
	ب-	<input type="checkbox"/> ١١ وحدة مربعة		ب-	<input type="checkbox"/> ٧ وحدات مكعبة
	ج-	<input type="checkbox"/> ١٠ وحدات مربعة		ج-	<input type="checkbox"/> ٨ وحدات مكعبة
	د-	<input type="checkbox"/> ٩ وحدات مربعة		د-	<input type="checkbox"/> ٩ وحدات مكعبة
	٦	التقدير الأنسب لكتلة الجمل :		٥	التقدير الأنسب لسعة الحوض
	أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠٠ كجم		أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠ لتر
	ب-	<input type="checkbox"/> ٣٠٠ 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"/> $\frac{5}{9}$

السؤال الثاني / أكمل الجدول التالي حسب المطلوب :

١	■	٣	٢
٢	■	٤	١
٤	٢	■	٣
٣	■	■	٤

استعمل الأرقام ١، ٢، ٣، ٤ بحيث لا يتكرر أي رقم في أي صف أو عمود أكثر من مرة .

السؤال الثالث / أوجد طول الفترة الزمنية للنشاط التالي :



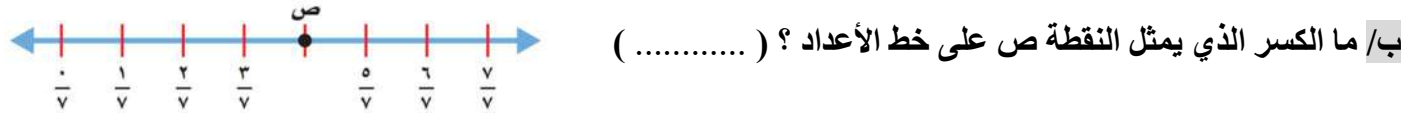
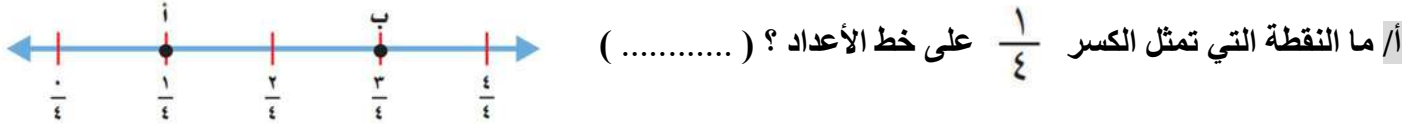
ذهب هاشم إلى المسجد في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة وعاد في تمام الساعة ٢:٢٠ .

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

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

.....

السؤال الخامس / أجب عما يلي:



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

ب/ $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$

أ/ $\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

السؤال السابع / رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

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

.....
.....

السؤال الثامن / أوجد ناتج الجمع و الطرح للعمليات التالية :

ب/ $= \frac{4}{7} - \frac{6}{7}$

أ/ $= \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$

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

ب/ $\frac{28}{10}$

أ/ $1\frac{2}{5}$

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 ؟

.....
.....



نموذج الإجابة


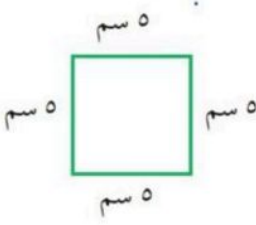
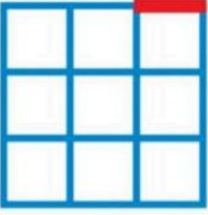
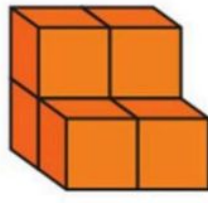



اسم الطالب /

الصف / الرابع

٢٠

اختبار رياضيات الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

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

	<p>٢ سمك خَيْطِ الصُّوفِ :</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> ١ ملم</p> <p>ب- <input type="checkbox"/> ١ سم</p> <p>ج- <input type="checkbox"/> ١ م</p> <p>د- <input type="checkbox"/> ١ كلم</p>		<p>١ محيط المربع التالي =</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> ٢٠</p> <p>ب- <input type="checkbox"/> ٢٥</p> <p>ج- <input type="checkbox"/> ٣٠</p> <p>د- <input type="checkbox"/> ٣٥</p>
	<p>٤ مساحة الشكل التالي =</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> ١٢ وحدة مربعة</p> <p>ب- <input type="checkbox"/> ١١ وحدة مربعة</p> <p>ج- <input type="checkbox"/> ١٠ وحدات مربعة</p> <p>د- <input type="checkbox"/> ٩ وحدات مربعة</p>		<p>٣ حجم الجسم التالي =</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> ٦ وحدات مكعبة</p> <p>ب- <input type="checkbox"/> ٧ وحدات مكعبة</p> <p>ج- <input type="checkbox"/> ٨ وحدات مكعبة</p> <p>د- <input type="checkbox"/> ٩ وحدات مكعبة</p>
	<p>٦ التقدير الأنسب لكتلة الجمل :</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> ٣٠٠ كجم</p> <p>ب- <input type="checkbox"/> ٣٠٠ جم</p>		<p>٥ التقدير الأنسب لسعة الحوض</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> ٣٠ لتر</p> <p>ب- <input type="checkbox"/> ٣٠ مل</p>
<p>٨ الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{5}$</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$</p> <p>ب- <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{2}{10}$</p> <p>ج- <input type="checkbox"/> $\frac{1}{5}$</p>		<p>٧ الكسر الذي يمثل الجزء الملون</p> <p>أ- <input type="checkbox"/> $\frac{8}{3}$</p> <p>ب- <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{4}{8}$</p> <p>ج- <input type="checkbox"/> $\frac{5}{9}$</p>	

السؤال الثاني / أكمل الجدول التالي حسب المطلوب :

١	٤	٣	٢
٢	٣	٤	١
٤	٢	١	٣
٣	١	٣	٤

استعمل الأرقام ٤، ٣، ٢، ١ بحيث لا يتكرر أي رقم في أي صف أو عمود أكثر من مرة .

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 .

ساعتان وخمس دقائق

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

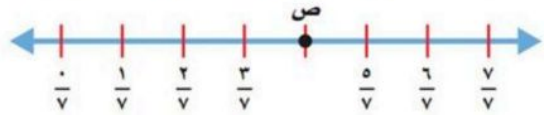
على رف ١٦ كتابًا إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية فما عدد الكتب العلمية ؟

١- كتب

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 ؟ (.....)

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

ب/ $\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$

أ/ $\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$

السؤال السابع / رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر : $\frac{3}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{6}$

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

السؤال الثامن / أوجد ناتج الجمع والطرح للعمليات التالية :

ب/ $\frac{4}{7} = \frac{4}{7} - \frac{6}{7}$

أ/ $\frac{7}{8} = \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$

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

ب/ $\frac{28}{10} = 2 \frac{8}{10}$

أ/ $\frac{2}{5} = 1 \frac{2}{5}$

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 ؟

٢ كبير ، ١ متوسط ، ١ صغير



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني
لمادة الرياضيات
للمصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة:

الصف:

التاريخ:

الزمن:

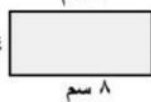
الدرجة: ٢٠

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

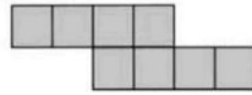
(١٠ درجات)

١. اختاري الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتي الرياض وحائل؟

أ الكيلومتر ب المتر ج السنتيمتر د الملمتر

٢. ما محيط المستطيل الآتي:  سم ٤ سم ٨ سم

أ ٢٤ سم ب ٣٢ سم ج ١٦ سم د ٨ سم



٣. أي مما يلي هو مساحة الشكل المجاور؟

أ ٨ وحدات مربعة ب ١٠ وحدات مربعة ج ٦ وحدات مربعة د ٤ وحدات مربعة

٤. أي الأشياء التالية سعتها ٦٠٠ لتر تقريباً؟



د



ج



ب

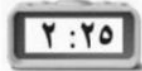
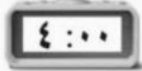


أ

٥. كم يبلغ حجم الشكل المجاور؟

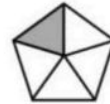


أ ٨ وحدات مكعبة ب ٦ وحدات مكعبة ج ٤ وحدات مكعبة د ٣ وحدات مكعبة



٦. فيما يلي وقت بدء وانتهاء أحد الأنشطة الثقافية، ما الزمن الذي استغرقه النشاط؟

أ ساعة ب ساعة و ٣٥ دقيقة ج ساعتان د ساعة و ٤٠ دقيقة



٧. اختاري الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:

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

٨. أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟

أ $\frac{5}{7}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{2}{6}$ د $\frac{2}{9}$



٩. ما الحرف الذي يمثل الكسر $\frac{5}{8}$ على خط الأعداد التالي:

أ م ب هـ ج ن د و



١٠. اختاري العدد الكسري للتمثيل الآتي:

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

نموذج الإجابة

اسم الطالبة:

الصف:

التاريخ:

الزمن:

الدرجة: ٢٠

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني
لمادة الرياضيات
للسف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

(١٠ درجات)

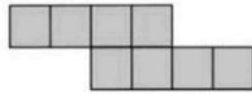
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. اختاري الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتي الرياض وحائل؟

أ الكيلومتر ب المتر ج السنتيمتر د الملمتر

٢. ما محيط المستطيل الآتي: 4 سم 8 سم

أ ٢٤ سم ب ٣٢ سم ج ١٦ سم د ٨ سم



٣. أي مما يلي هو مساحة الشكل المجاور؟

أ ٨ وحدات مربعة ب ١٠ وحدات مربعة ج ٦ وحدات مربعة د ٤ وحدات مربعة

٤. أي الأشياء التالية سعتها ٦٠٠ لتر تقريباً؟



د

ج

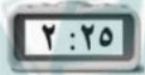
ب

أ

٥. كم يبلغ حجم الشكل المجاور؟



أ ٨ وحدات مكعبة ب ٦ وحدات مكعبة ج ٤ وحدات مكعبة د ٣ وحدات مكعبة



٦. فيما يلي وقت بدء وانتهاء أحد الأنشطة الثقافية، ما الزمن الذي استغرقه النشاط؟

أ ساعة ب ساعة و ٣٥ دقيقة ج ساعتان د ساعة و ٤٠ دقيقة



٧. اختاري الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:

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

٨. أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟

أ $\frac{5}{7}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{2}{6}$ د $\frac{2}{9}$



٩. ما الحرف الذي يمثل الكسر $\frac{5}{8}$ على خط الأعداد التالي:

أ م ب هـ ج ن د و



١٠. اختاري العدد الكسري للتمثيل الآتي:

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

توقيع ولي الأمر.....

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم / الرابع

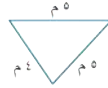
١٠

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
---	-------	---	--------	---	--------	---	---------

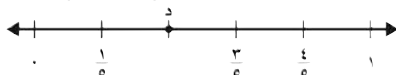
٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هو

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	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	$\frac{1}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------



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

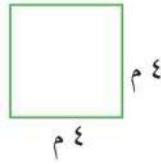
١٠- كم جرام في ٥ كيلوجرامات ؟

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 :

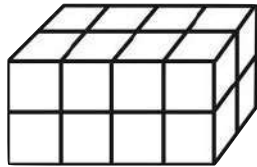
	١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق
	٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً .
	٣- من وحدات الطول المترية اللتر
	٤- حجم الجسم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك الجسم

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :



أ) أوجد مساحة المربع المجاور :

.....



ب) أوجد حجم الجسم 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 ؟

.....

نموذج الاجابة

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم /

الاسم /

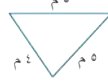
١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

أ مليم 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

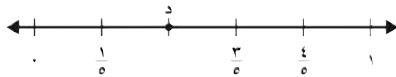
أ ساعة واحدة ب ساعة و ١٥ دقيقة ج ساعة و ٣٠ دقيقة د ساعتان

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



أ $\frac{3}{6}$ ب $\frac{4}{6}$ ج $\frac{5}{6}$ د $\frac{1}{6}$

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

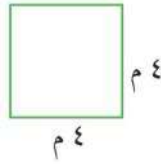
١٠- كم جرام في ٥ كيلوجرامات ؟

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 :

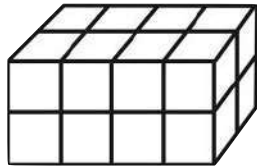
- ١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق ✓
٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً . X
٣- من وحدات الطول المترية اللتر X
٤- حجم الجسم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك الجسم ✓

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :



أ) أوجد مساحة المربع المجاور :

$$16$$



ب) أوجد حجم الجسم التالي :

$$12$$

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 ؟

$$3:05$$

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 ؟

$$15 = 3 \times 5$$

معلمة المارة :

نموذج الإجابة

اسم الطالبة:

الصف:

التاريخ:

الزمن:

الدرجة: ١٠

اختبار (الفترة ٢) مادة الرياضيات
للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

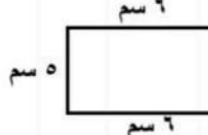
(٧ درجات)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. ما هي الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وحائل؟

أ الكيلومتر ب المتر ج السنتيمتر د الملمتر

٢. ما محيط المستطيل؟



أ ٢٢ سم ب ٢٠ سم ج ١٨ سم د ١٦ سم

٣. أي مما يلي هو مساحة المستطيل التالي: ٣ سم



أ ١٦ سنتيمتراً مربعاً ب ١٢ سنتيمتراً مربعاً ج ٧ سنتيمتراً مربعاً د ٤ سنتيمتراً مربعاً


٤. أي الأشياء الآتية سعته التقديرية ٦٠٠ لتر؟

أ  ب  ج  د 

٥. ما هو التقدير المعقول لكتلة الجمل؟

أ ٣ جم ب ٣٠ جم ج ٣٠٠ كجم د ٣ كجم

٦. ما هو حجم الجسم الآتي؟



أ ١٠ وحدات مكعبة ب ٩ وحدات مكعبة ج ٨ وحدات مكعبة د ٦ وحدات مكعبة

٧. فيما يلي وقت بدء وانتهاء الحفل المدرسي. ما الزمن الذي استغرقه الحفل؟

٤:٠٠ ٢:٢٥

أ ساعة ب ساعتان ج ساعة و ٣٥ دقيقة د ساعة و ٤٥ دقيقة

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة: (٣ درجات)

١. كتلة مشبك الورق تساوي ١ جرام تقريباً. (✓)

٢. نستخدم الملمتر لقياس الساعات الكبيرة. (x)

٣. الوحدة الأنسب لقياس سمك خيط الصوف هي الملمتر. (✓)



انتهت الأسئلة، بالتوفيق للجميع

معلم المادة:



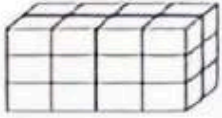
اختبار الفترة ٢- للفصل الدراسي ٢- لعام ١٤٤٧ هـ

الاسم : الصف : ٤ /

٢٠

٣

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :



١- حجم المجسم في الشكل المجاور هو:

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



٢- التقدير الأنسب لقياس سعة سطل ماء هو:

أ ٧٠ مليلتر ب ٣ مليلتر ج ٣ لتر د ٢٠٠ لتر



٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:

أ ٣ كجم ب ٣٠٠ كجم ج ٣ جم د ٣٠٠ جم

٤- 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

٥- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو :

أ ٢ ملم ب ٢ سم ج ٢ م د ٢ كلم



٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:

أ ١١:٠٠ ب ١٠:٠٠ ج ٩:٠٠ د ٨:٠٠

٣

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

١- الكسر $\frac{2}{5}$ اصغر من الواحد

٢- التقدير المعقول لكتلة المسطرة ٢٠ جم

٣- يكتب الكسر اربعة اخماس بالأرقام كمايلي $\frac{4}{5}$

٤- في الكسر غير الفطري يكون البسط أكبر من المقام .

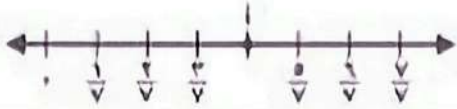
٥- وحدات الطول المترية هي : الجرام والكيلو جرام

٦- ٢١٥٣ جم < ٣ كجم

٦

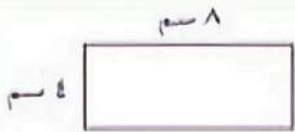


١ الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو



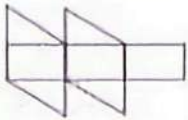
٢ الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو

٣ مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه =



٤ مساحة المستطيل المجاور =

٥ العدد المناسب لوضعه في لتصبح الجملة $\frac{1}{\square} = \frac{3}{4}$ صحيحة هو



٦ تقدير مساحة الشكل المجاور =

٤

السؤال الرابع : (١) قارن مستعملاً (<, >, =) :

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

$\frac{3}{9}$ $\frac{1}{3}$

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

(٢) رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{12}$

٢

السؤال الخامس : أوجد ناتج مايلي :

..... = $\frac{3}{9} - \frac{5}{9}$ (٢)

..... = $\frac{4}{7} + \frac{3}{7}$ (١)

٢

السؤال السادس : اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس

..... = $\frac{13}{3}$ (٢)

..... = $2 \frac{3}{4}$ (١)

العبارة



اختبار الفترة ٢- للفصل الدراسي ٢- لعام ١٤٤٧ هـ

الاسم : الصف : ٤ /

نموذج الاجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حجم الجسم في الشكل المجاور هو :



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

٢- التقدير الأنسب لقياس سعة سطل ماء هو :



أ ٧٠ مللتر ب ٣ مللتر ج ٣ لتر د ٢٠٠ لتر

٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو :



أ ٣ كجم ب ٣٠٠ كجم ج ٣ جم د ٣٠٠ جم

٤- 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

٥- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو :

أ ٢ ملم ب ٢ سم ج ٢ م د ٢ كلم

٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة :



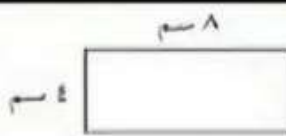
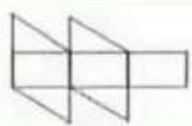


أ ١١:٠٠ ب ١٠:٠٠ ج ٩:٠٠ د ٨:٠٠

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

✓	١- اجمال $\frac{2}{5}$ أصغر من الواحد
✓	٢- التقدير المعقول لكتلة المسطرة ٢٠ جم
✓	٣- يكتب الكسر أربعة أخماس بالأرقام كمايلي $\frac{4}{5}$
✓	٤- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام .
X	٥- وحدات الطول المترية هي : الجرام والكيلو جرام
X	٦- ٢١٥٣ جم < ٣ كجم

السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

٦		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 مساحة المستطيل المجاور = ٣٢ سم
		٥ العدد المناسب لوضعه في <input type="checkbox"/> لتصبح الجملة $\frac{1}{12} = \frac{3}{4}$ صحيحة هو ١٢
		٦ تقدير مساحة الشكل المجاور = ٥ مربعات

مادنتيري موقع

السؤال الرابع : (١) قارن مستعملاً (<, >, =) :

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

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

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

(٢) رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{1}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{12}, \frac{1}{2}, \frac{3}{6}, \frac{4}{12}, \frac{1}{2}$$

السؤال الخامس : أوجد ناتج مايلي :

$$\frac{2}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2-5}{9} = -\frac{3}{9}$$

$$1 - \frac{7}{7} = \frac{7-7}{7} = \frac{0}{7} = 0$$

السؤال السادس : اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس

$$4 \frac{1}{3} = \frac{13}{3}$$

$$2 \frac{3}{4} = \frac{11}{2}$$

مادنتيري موقع


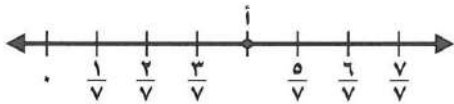
اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

٢٠

الاسم :

اختار 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 $\frac{٢}{٥}$ من حائط غرفته . وصبغ والده $\frac{١}{٥}$ من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{١}{٥}$
٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:							
أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج	٩:٠٠	د	٨:٠٠

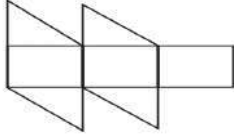
أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

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 (= ، < ، >) :



$\frac{1}{3}$ ● $\frac{2}{6}$

$\frac{5}{6}$ ● $\frac{2}{3}$

$\frac{1}{4}$ ● $\frac{4}{8}$

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 ، إذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



انتهت الأسئلة

٢٠

نموذج الاجابة

الاسم:

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)				
١- التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو:				
أ	١٠ مللتر	ب	٢٠٠ مللتر	ج
د	٢٠٠ لتر	١٠ لتر	ج	ب
٢- حجم الجسم في الشكل المجاور هو:				
أ	٤ وحدة مكعبة	ب	٨ وحدة مكعبة	ج
د	٢٤ وحدة مكعبة	١٢ وحدة مكعبة	ج	ب
٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:				
أ	٣ كجم	ب	٣٠٠ كجم	ج
د	٣٠٠ جم	٣ جم	ج	ب
٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو :				
أ	٢ ملم	ب	٢ سم	ج
د	٢ كلم	٢ م	ج	ب
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
د	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	ج	ب
٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:				
أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج
د	٨:٠٠	٩:٠٠	ج	ب



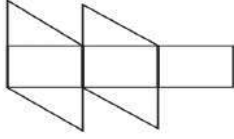
أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

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 = ١٠ سم	

٤ الوحدة المناسبة لقياس المسافة من الرياض إلى مكة المكرمة هيكلم.....

٥ = $\frac{3}{7} - \frac{4}{7}$

٦ العدد المناسب لوضعه في لتصبح الجملة $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$ صحيحة هو١٢.....



٧ تقدير مساحة الشكل المجاور = Δ

- صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١١ سم وعرضها ٨ سم . إذا اردنا أن نعلقها على حائط ، فما المساحة التي ستشغلها الصورة على الحائط ؟ ٨٨ سم ٢



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 ، إذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



الزرافة

الديك

الأسد

الفيل

انتهت الأسئلة

اسم الطالب : نموذج اختبار

١	اختر أفضل تقدير لقياس طول الباب :	أ	٢ ملم	ب	٢ سم	ج	٢ م	د	٢ كم
٢	أوجد محيط الشكل المجاور :	أ	١٣ سم	ب	١٥ سم	ج	١٨ سم	د	٢٠ سم
٣	أوجد مساحة الشكل المجاور :	أ	١٠ سم مربع	ب	٢٠ سم مربع	ج	٢١ سم مربع	د	٣٢ سم مربع
٤	اختر التقدير الأنسب لقياس سعة العلب المجاورة :	أ	٢٠٠ مل	ب	٢٠٠ ل				
٥	اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :	أ	٤ جرام	ب	٤ كيلو جرام				
٦	أوجد حجم الجسم المجاور :	أ	٩ وحدات مكعبة	ب	١٦ وحدة مكعبة	ج	١٨ وحدة مكعبة	د	٢٤ وحدة مكعبة
٧	يبدأ الحفل المدرسي الساعة ٩:١٠ وينتهي الساعة ١١:١٥ . كم من الوقت يستغرقه هذا الحفل ؟	أ	ساعة واحدة	ب	ساعة وعشر دقائق	ج	ساعة وخمس دقائق	د	ساعتين وخمس دقائق
٨	ما الشكل الذي يمثل الكسر $\frac{2}{4}$:	أ		ب		ج		د	
٩	حدد الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد المجاور :	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{4}{8}$	د	$\frac{6}{8}$
١٠	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$:	أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{4}{10}$	د	$\frac{10}{4}$

نموذج الإجابة

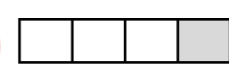



المادة / رياضيات
الصف / الرابع
اليوم /
التاريخ / / /

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

مدرسة

٢٠

اسم الطالب : نموذج اختبار

١	اختر أفضل تقدير لقياس طول الباب :	أ ٢ ملم	ب ٢ سم	ج ٢ م	د ٢ كم
٢	أوجد محيط الشكل المجاور :	أ ١٣ سم	ب ١٥ سم	ج ١٨ سم	د ٢٠ سم
٣	أوجد مساحة الشكل المجاور :	أ ١٠ سم مربع	ب ٢٠ سم مربع	ج ٢١ سم مربع	د ٣٢ سم مربع
٤	اختر التقدير الأنسب لقياس سعة العلبه المجاورة :	أ ٢٠٠ مل	ب ٢٠٠ ل		
٥	اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :	أ ٤ جرام	ب ٤ كيلو جرام		
٦	أوجد حجم الجسم المجاور :	أ ٩ وحدات مكعبة	ب ١٦ وحدة مكعبة	ج ١٨ وحدة مكعبة	د ٢٤ وحدة مكعبة
٧	يبدأ الحفل المدرسي الساعة ٩:١٠ وينتهي الساعة ١١:١٥ . كم من الوقت يستغرقه هذا الحفل ؟	أ ساعة واحدة	ب ساعة وعشر دقائق	ج ساعة وخمس دقائق	د ساعتين وخمس دقائق
٨	ما الشكل الذي يمثل الكسر $\frac{2}{4}$:	أ 	ب 	ج 	د 
٩	حدد الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد المجاور :	أ $\frac{1}{8}$	ب $\frac{2}{8}$	ج $\frac{4}{8}$	د $\frac{6}{8}$
١٠	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$:	أ $\frac{3}{4}$	ب $\frac{4}{5}$	ج $\frac{4}{10}$	د $\frac{10}{4}$

توقيع ولي الأمر.....

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول قلم الرصاص هو

أ ١٥ كلم

ب ١٥ ملم

ج ١٥ سم

د ١٥ م

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 :

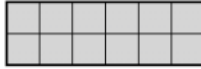
أ ٢٥ مل

ب ٢٥ ل

ج ٢٥٠ مل

د ٢٥٠ ل

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 $\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$ هو ؟أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{5}{12}$ 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

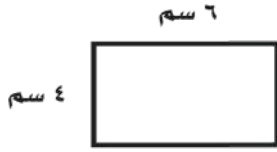
٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً .

٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام

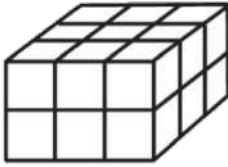
٤- الكسور $\frac{3}{9}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ كسور متكافئة

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 ؟

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

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

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

.....

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ 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

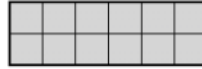
٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

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 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 $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ هو ؟

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{5}{3}$ 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 $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ كسور متكافئة

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :



..... $6 \times 4 = 24$ سم^٢

ب) أوجد حجم الجسم التالي :



..... وحدة مكعبة ١٨

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

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

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

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 ، مالفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

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

اختبار فصل "القياس" الفصل الدراسي الثاني للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠

الاسم :

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي:

٨

١- طول القارب تقريبا:



(د) ٢ كيلومتر

(ج) ٦ ملمترات

(ب) ٢ متر

(أ) ٦ سنتمترات

٢- التقدير الأنسب لكل ساعة فيما يأتي:



دلو ماء

قارورة ماء



٣ لتر

٣ مل

٥٠٠ لتر

٥٠٠ مل

٣- التقدير المعقول لكتلة كل من الجسمين الآتيين:



لوحة



مسطرة

٥ كجم

٣ جم

٢٠ كجم

٢٠ جم



٤- التقدير المناسب لطول مدرج المطار:

(د) ٥ كيلومترات

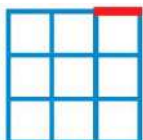
(ج) ٥٠ سنتمتراً

(ب) ٥ أمتار

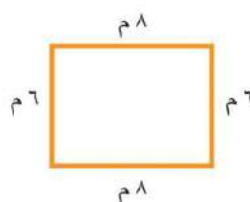
(أ) ٥ ملمترات

٢

السؤال الثاني: (أ) أوجد محيط كل شكل فيما يلي:



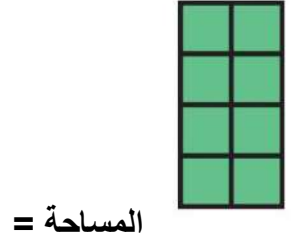
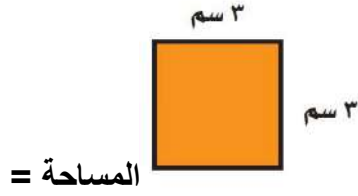
(ب) المحيط =
.....



(أ) المحيط =
.....

(ب) أوجد مساحة كل شكل فيما يلي:

٢



السؤال الثالث: استعملي التبرير المنطقي لحل المسائل الآتية:

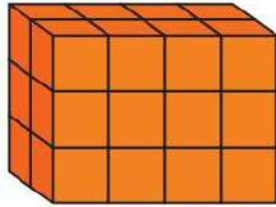
٢

فَارِسٌ وَمَاهِرٌ وَسَلْمَانٌ ثَلَاثَةٌ طُلَّابٌ، أَحَدُهُمْ فِي الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَالثَّانِي فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ، وَالْآخَرُ فِي الصَّفِّ السَّادِسِ. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ مَاهِرًا لَيْسَ فِي الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَأَنَّ اسْمَ الَّذِي فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ يَتَكَوَّنُ مِنْ أَكْبَرَ عَدَدٍ مِنَ الْأَحْرَفِ، فَمَا صَفٌّ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ؟

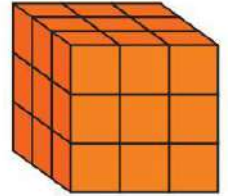
السؤال الخامس: أوجد حجم كل مجسم مما يلي:

٢

..... = الحجم



..... = الحجم



السؤال الخامس: أوجد طول الفترة الزمنية التي يستغرقها كل نشاط فيما يلي:

١



بدأ سلمان القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢:٥٠؟

السؤال السادس: ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

٣

()

١. اذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة فإن طول حرفه ٣ وحدات

()

٢. تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً

()

٣. عدد الجرامات في ٣ كيلوجرامات يساوي ٣٠٠٠ جرام

نموذج الاجابة

اختبار فصل "القياس" الفصل الدراسي الثاني للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠

الاسم :

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي:

٨

١- طول القارب تقريبا:



(د) ٢ كيلومتر

(ج) ٦ ملمترات

(ب) ٢ متر

(أ) ٦ سنتمترات

٢- التقدير الأنسب لكل ساعة فيما يأتي:



دلو ماء



قارورة ماء

٣ لتر

٣ مل

٥٠٠ لتر

٥٠٠ مل

٣- التقدير المعقول لكتلة كل من الجسمين الآتيين:



لوحة



مسطرة

٥ كجم

٣ جم

٢٠ كجم

٢٠ جم



٤- التقدير المناسب لطول مدرج المطار:

(د) ٥ كيلومترات

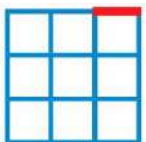
(ج) ٥٠ سنتمترًا

(ب) ٥ أمتار

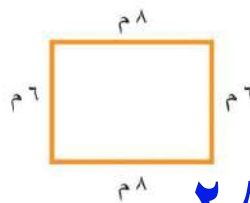
(أ) ٥ مليمترات

٢

السؤال الثاني: (أ) أوجد محيط كل شكل فيما يلي:



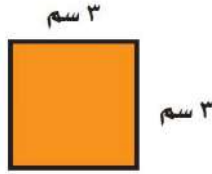
(ب) المحيط =
١٢ وحدة



(أ) المحيط =
٢٨ م = ٦ + ٨ + ٦ + ٨

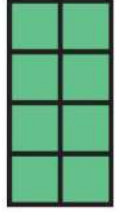
ب) أوجد مساحة كل شكل فيما يلي:

٢



المساحة =

$$م = ل \times ل = ٣ \times ٣ = ٩ \text{ سم}^٢$$



$$\text{المساحة} = ٢ \times ٤ = ٨$$

السؤال الثالث: استعملي التبرير المنطقي لحل المسائل الآتية:

معطيات المسألة
فارسٌ و ماهرٌ وسلمانٌ ثلاثةٌ طلاب، أَحَدُهُمْ في الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَالثَّانِي في الصَّفِّ الخَامِسِ، وَالآخَرُ في الصَّفِّ السَّادِسِ. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ مَاهِرًا لَيْسَ في الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَأَنَّ اسْمَ الَّذِي في الصَّفِّ الخَامِسِ يَتكوَّنُ مِنْ أَكْبَرِ عَدَدٍ مِنَ الأَحْرَفِ، فَمَا صَفٌّ كُلٌّ وَاحِدٍ مِنْهُم ؟

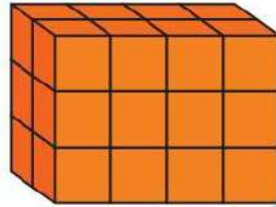
حل
خطت انشئ جدولاً واستعمل التبرير المنطقي للحل

الصف السادس	الصف الخامس	الصف الرابع	
×	×	✓	فارس
✓	×	×	ماهر
×	✓	×	سليمان

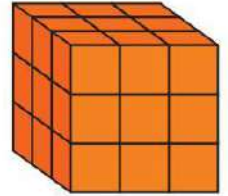
السؤال الخامس: أوجد حجم كل مجسم مما يلي:

٢

الحجم = ٢٤ وحدة مكعبة



الحجم = ٢٧ وحدة مكعبة



السؤال الخامس: أوجد طول الفترة الزمنية التي يستغرقها كل نشاط فيما يلي:



بدأ سلمان القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢:٥٠؟
٣٥ دقيقة

٣

السؤال السادس: ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

(✓)

١. اذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة فإن طول حرفه ٣ وحدات

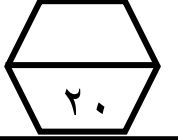
(x)

٢. تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً

(✓)

٣. عدد الجرامات في ٣ كيلوجرامات يساوي ٣٠٠٠ جرام

اختبار (الفصل ٩ - القياس) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني



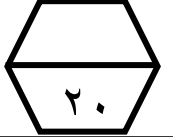
للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :

١	اختر أفضل تقدير لقياس طول منارة مسجد :						
	أ	٢٠ ملم	ب	٢٠ سم	ج	٢٠ م	د
٢	اختر الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدن المملكة :						
	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٣	أوجد محيط المستطيل المجاور :						
	أ	١٠ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢١ سم	د	٢٢ سم
٤	أوجد مساحة المستطيل المجاور :						
	أ	٦ سم ^٢	ب	٨ سم ^٢	ج	١٢ سم ^٢	د	١٦ سم^{٢}
٥	اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :						
	أ	٧ مل	ب	٧٠٠ مل	ج	٧٠ ل	د	٧٠٠ ل
٦	اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :						
	أ	٢ جرام	ب	٢٠ جرام	ج	٢ كيلو جرام	د	٢٠ كيلوجرام
٧	حجم الجسم المجاورة هو :						
	أ	٩ وحدات مكعبة	ب	١٠ وحدات مكعبة	ج	١٢ وحدة مكعبة	د	١٥ وحدة مكعبة
٨	بدأ فراس القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢:٤٥ : ما طول الفترة الزمنية التي قضاها في القراءة ؟						
	أ	٢٠ دقيقة	ب	٢٥ دقيقة	ج	٣٠ دقيقة	د	٤٥ دقيقة

نموذج الإجابة

اختبار (الفصل ٩ - القياس) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني



للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :

١	اختر أفضل تقدير لقياس طول منارة مسجد :	أ	٢٠ ملم	ب	٢٠ سم	ج	٢٠ م	د	٢٠ كلم
٢	اختر الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدن المملكة :	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٣	أوجد محيط المستطيل المجاور :	أ	١٠ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢١ سم	د	٢٢ سم
٤	أوجد مساحة المستطيل المجاور :	أ	٦ سم ^٢	ب	٨ سم ^٢	ج	١٢ سم ^٢	د	١٦ سم ^٢
٥	اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :	أ	٧ مل	ب	٧٠٠ مل	ج	٧٠ ل	د	٧٠٠ ل
٦	اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :	أ	٢ جرام	ب	٢٠ جرام	ج	٢ كيلو جرام	د	٢٠ كيلوجرام
٧	حجم الجسم المجاورة هو :	أ	٩ وحدات مكعبة	ب	١٠ وحدات مكعبة	ج	١٢ وحدة مكعبة	د	١٥ وحدة مكعبة
٨	بدأ فراس القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢:٤٥ : ما طول الفترة الزمنية التي قضاها في القراءة ؟	أ	٢٠ دقيقة	ب	٢٥ دقيقة	ج	٣٠ دقيقة	د	٤٥ دقيقة

٤ ١- أجب عن الأسئلة التالية :

ب/ اذكر شيء طوله ٤ كلم ، وشيء طوله ٥ ملم ، وشيء طوله ١٠ سم ؟

.....

ج/ تقول سارة ان طول المعلمة ١٦٠ سم ، فهل كلامها معقول ؟

.....



أ/ قس طول الجراد

.....

د/ افضل تقدير لطول التالي

طول السيارة

- ٤ متر
- ٤ سنتيمتر
- ٤ كيلومتر
- ٤ ملمتر

ارتفاع الجبل

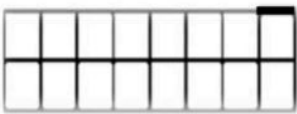
- ٤٠ م
- ١٠٠ سم
- ٤ كلم
- ٥٠٠ ملم

سمك القلم

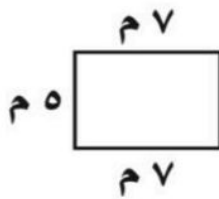
- ٥ متر
- ٥ سنتيمتر
- ٥ كيلومتر
- ٥ ملمتر

٣ ب/ قدر محيط الشكل

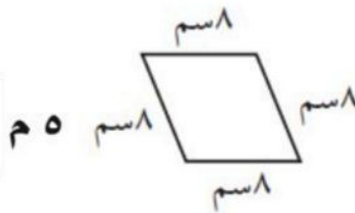
٢- أ/ أوجد محيط الأشكال



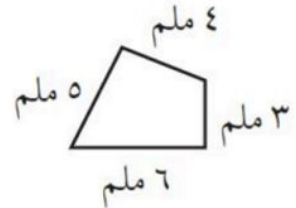
..... وحدة



.....



.....



.....

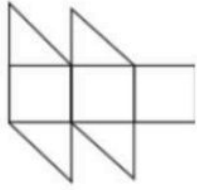
ج/ حديقة بيت سالم مربعة الشكل ، طول احد جوانب الحديقة ٩ م ، فكم يكون محيط الحديقة ؟

.....

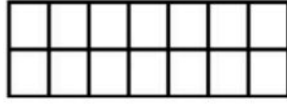
د/ يريد احمد عمل سور مستطيل حول منزله ، اذا كان طول السور ٧ م و عرض السور ٥ م ، فكم يكون محيط السور ؟

.....

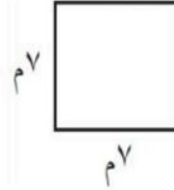
ب/ قدر مساحة الشكل



..... وحدة مربعة

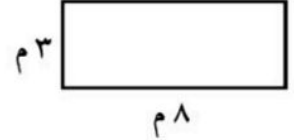


..... وحدة مربعة



.....

٣ - أ/ أوجد مساحة المربع والمستطيل



.....

ج/ اذا علمت ان غرفة الصف طولها ٩ م و عرضها ٤ م فكم يكون مساحتها ؟

.....

د/ ممشى رياضي طوله ٤٢ م ، وعرضه ٦ م ، فكم تكون مساحته لتبليط الممشى؟

.....

١٠

نموذج الاجابة

١- أجب عن الأسئلة التالية :

ب/ اذكر شيء طوله ٤ كلم ، وشيء طوله ٥ ملم ، وشيء طوله ١٠ سم ؟

مدرج المطار زرار قميص قلم رصاص



أ/ قس طول الجراد

ج/ تقول سارة ان طول المعلّمة ١٦٠ سم ، فهل كلامها معقول ؟

نعم معقول

تيا من الجراد على الجوارز يختلف عند الورقة غير الوازع .. الخ متروك للطالب.

د/ افضل تقدير لطول التالي

طول السيارة

- ٤ متر
- ٤ سنتيمتر
- ٤ كيلومتر
- ٤ ملمتر

ارتفاع الجبل

- ٤٠ م
- ١٠٠ سم
- ٤ كلم
- ٥٠٠ ملم

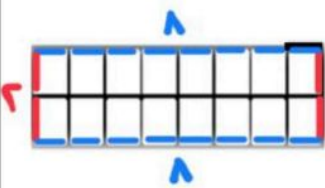
سمك القلم

- ٥ متر
- ٥ سنتيمتر
- ٥ كيلومتر
- ٥ ملمتر

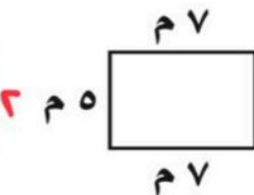
* تذكر: لقياس محيط أي مضلع نجح أطوال أضلاعه

ب/ قدر محيط الشكل

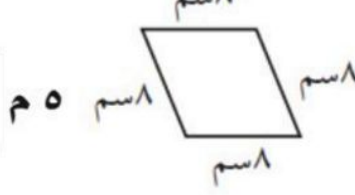
٢- أ/ أوجد محيط الأشكال



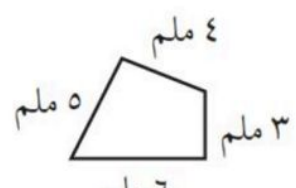
٢٠ وحدة



$$\begin{aligned} \text{المحيط} &= 7+7+5+5 \\ &= 2 \times 7 + 2 \times 5 \\ &= 14 + 10 = 24 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{المحيط} &= 8+8+8+8 \\ &= 4 \times 8 = 32 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{المحيط} &= 4+3+6+5 \\ &= 7+11 = 18 \end{aligned}$$

ج/ حديقة بيت سالم مربعة الشكل ، طول احد جوانب الحديقة ٩ م ، فكم يكون محيط الحديقة ؟

تذكر: قياس اضلاع المربع متطابقة (متساوية)

$$\begin{aligned} \text{محيط المربع} &= 9+9+9+9 \\ &= 4 \times 9 = 36 \end{aligned}$$

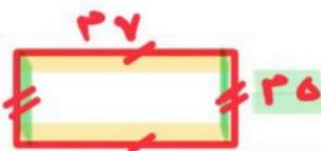
د/ يريد احمد عمل سور مستطيل حول منزله ، اذا كان طول السور ٧ م و عرض السور ٥ م ، فكم يكون محيط السور ؟

الطول:

طول اضلاع الأطول

العرض:

طول اضلاع الأقصر



$$\begin{aligned} \text{محيط المستطيل} &= 5+7+5+7 \\ &= 2 \times 5 + 2 \times 7 \\ &= 10 + 14 = 24 \text{ متر} \end{aligned}$$

$$(2 \times 5) + (2 \times 7) = 10 + 14$$

* تذكر: في مستطيل كل ضلعين متقابلين متساويين

المحيط (نجمع)

المساحة (نضرب) * تذكر:

٣

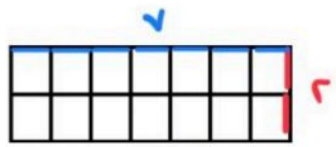
٣ - أ/ أوجد مساحة المربع والمستطيل

ب/ قدر مساحة الشكل



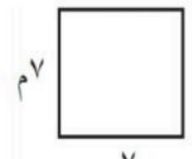
$$1 + 1 + 3$$

..... وحدة مربعة



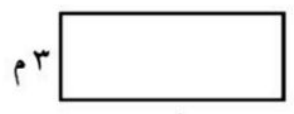
$$7 \times 2$$

..... وحدة مربعة



مساحة المربع

$$7 \times 7 = 49$$



مساحة المستطيل

$$3 \times 8 = 24$$

علامة (التربيع) في المساحة

ج/ اذا علمت ان غرفة الصف طولها ٩ م و عرضها ٤ م فكم يكون مساحتها؟



$$36$$

$$4 \times 9 = 36$$

لا تنس كتابة الوحدة المعطاه في السؤال ...

د/ ممشى رياضي طوله ٤٢ م ، وعرضه ٦ م ، فكم تكون مساحته لتبليط الممشى؟



$$252$$

طول وعرض ← إذا الشكل مستطيل ن: مساحته. المستطيل = بطول × عرض

$$6 \times 42 = 252$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 6 \\ \hline 252 \end{array}$$

الاسم : الصف : ٤ /

١٠

السؤال الأول :

١- اختر التقدير الأنسب (لسعة) التالي



٢٠٠ مل أم ٢٠٠ ل



٣ مل أم ٣ ل



١ مل أم ١ ل



٣٠ مل أم ٣٠ ل

٣- يقول فهد أن بركة السباحة سعتها ٢٠٠٠ لترا ،
فهل هذا معقول ؟

٤- اذكر شيء سعته أقل من ١ ل ؟
.....

٢- اختر التقدير الأنسب (لسعة) التالي

زجاجة عطر (١٠٠ مل أم ١٠٠ ل)

حوض السمك (٣٠ مل أم ٣٠ ل)

ابريق شاي (١ مل أم ١ ل)

كوب ماء (٣٠٠ مل أم ٣٠٠ ل)

السؤال الثاني :

١) اختر التقدير الأنسب (لكتلة) التالي



٢٠٠ جم أم ٢٠٠ كجم



٢ جم أم ٢ كجم

٢) اختر التقدير الأنسب

(للكتلة) التالي

خروف ٢٠ كجم أم ٢٠ جم

قلم ١٥ كجم أم ١٥ جم

٣) اذا علمت ان

١٠٠٠ جم = ١ كجم ، فقارن

٤ كجم ٣٧٦٤ جم

٢ كجم ٢٣٤٥ جم

نموذج الاجابة

مدرسة النهضة الابتدائية

الصف : ٤ /
١٠

السؤال الأول :

١- اختر التقدير الأنسب (لسعة) التالي



٢٠٠ مل أم ٢٠٠ ل



٣ مل أم ٣ ل



١ مل أم ١ ل



٣٠ مل أم ٣٠ ل

٣- يقول فهد أن بركة السباحة سعتها ٢٠٠٠ لترا ،
فهل هذا معقول ؟ **نعم معقول**

٤- اذكر شيء سعته أقل من ١ ل ؟
زجاجة عطر ، كوب ماء ...

٢- اختر التقدير الأنسب (لسعة) التالي

زجاجة عطر (١٠٠ مل أم ١٠٠ ل)

حوض السمك (٣٠ مل أم ٣٠ ل)

ابريق شاي (١ مل أم ١ ل)

كوب ماء (٣٠٠ مل أم ٣٠٠ ل)

السؤال الثاني :

١) اختر التقدير الأنسب (لكتلة) التالي



٢٠٠ جم أم ٢٠٠ كجم



٢ كجم أم ٢ جم

٢) اختر التقدير الأنسب

(للكتلة) التالي

خروف ٢٠ كجم أم ٢٠ جم

قلم ١٥ كجم أم ١٥ جم

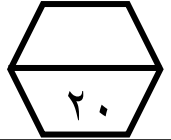
٣) اذا علمت ان

١٠٠٠ جم = ١ كجم ، فقارن

٣٧٦٤ جم < ٤ كجم



٢٣٤٥ جم > ٢ كجم

اختبار الفصل ١. (الكسور الاعتيادية) للفصل الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني



للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :

	ما الكسر الذي يمثل الجزء غير المظلل :						١	
	أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{5}{3}$		د	$\frac{3}{5}$
	ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد :						٢	
	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{2}$		د	$\frac{1}{2}$
	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{4}$:						٣	
	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{2}{6}$		د	$\frac{2}{8}$
	قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (= ، > ، <) :						٤	
		$\frac{2}{3}$ <input type="text"/>	$\frac{5}{7}$		$\frac{1}{3}$ <input type="text"/>	$\frac{2}{6}$			$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{5}$
	ما ناتج جمع الكسرين $\frac{4}{9} + \frac{1}{9}$:						٥	
	أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{5}{18}$	ج	$\frac{9}{5}$		د	$\frac{18}{9}$
	ما ناتج طرح الكسرين $\frac{6}{12} - \frac{11}{12}$:						٦	
	أ	$\frac{17}{12}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{6}{12}$		د	$\frac{12}{5}$
	اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري : $\frac{12}{5}$						٧	
	أ	$2\frac{1}{5}$	ب	$2\frac{2}{5}$	ج	$3\frac{1}{5}$		د	$3\frac{2}{5}$
	اكتب العدد الكسري على صورة كسر : $3\frac{2}{7}$						٨	
	أ	$\frac{21}{7}$	ب	$\frac{23}{7}$	ج	$\frac{6}{7}$		د	$\frac{5}{7}$

نموذج الإجابة

إدارة التعليم بـ



مدرسة

اختبار الفصل ١٠ (الكسور الاعتيادية) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

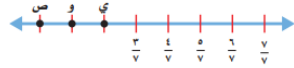
اسم الطالب :


٢٠

	ما الكسر الذي يمثل الجزء غير المظلل :						١
	أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{5}{3}$		د	$\frac{3}{5}$
	ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد :						٢
	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{2}$		د	$\frac{1}{2}$
	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{4}$:						٣
	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{2}{6}$		د	$\frac{2}{8}$
	قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (= ، > ، <) :						٤
		$\frac{4}{5} > \frac{1}{5}$		$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$		$\frac{2}{3} < \frac{5}{7}$	
	ما ناتج جمع الكسرين $\frac{4}{9} + \frac{1}{9}$:						٥
	أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{5}{18}$	ج	$\frac{9}{5}$		د	$\frac{18}{9}$
	ما ناتج طرح الكسرين $\frac{6}{12} - \frac{11}{12}$:						٦
	أ	$\frac{17}{12}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{6}{12}$		د	$\frac{12}{5}$
	اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري : $\frac{12}{5}$						٧
	أ	$2\frac{1}{5}$	ب	$2\frac{2}{5}$	ج	$3\frac{1}{5}$		د	$3\frac{2}{5}$
	اكتب العدد الكسري على صورة كسر : $3\frac{2}{7}$						٨
	أ	$\frac{21}{7}$	ب	$\frac{23}{7}$	ج	$\frac{6}{7}$	

اختبار الفصل ١٠ _ الكسور الاعتيادية _ رابع ابتدائي

<p>أكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل</p>		<p>لدى سارة ١٢ لوناً ، ٤ لونها أزرق ، ما الكسر الذي يمثل بقية الألوان ؟</p>
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

<p>النقطة و =</p>		<p>أكتب كسر أكبر من $\frac{4}{5}$</p>
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

<p>رتب الكسور من الأصغر الى الأكبر $\frac{1}{6}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{3}$</p>		<p>$\frac{2}{3}$ يكافئ ($\frac{1}{3}$ أم $\frac{4}{9}$ أم $\frac{3}{12}$) قارن مستعملاً (= ، > ، <) $\frac{2}{3}$ ● $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{6}$ ● $\frac{4}{6}$</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>أكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي والعكس : $\frac{23}{7}$ ، $6\frac{2}{3}$</p>	<p>..... = $\frac{2}{6} - \frac{0}{6}$ ، = $\frac{3}{9} - \frac{4}{9}$</p> <p>أكلت سارة $\frac{0}{8}$ من البيتزا ، بينما أكل أخوها $\frac{2}{8}$ ، فكم أكلت سارة أكثر من أخيها ؟</p>	<p>..... = $\frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ ، = $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$</p> <p>لدى عمار $\frac{3}{7}$ من حبات الكرز ، ولدى أخته $\frac{2}{7}$ من حبات الكرز ، فكم يكون مجموع مالديهما من الكرز ؟</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ضع علامة ✓ أو ✗

()	$1 = \frac{2}{8} + \frac{6}{8}$
()	$\frac{6}{14} = \frac{2}{7} + \frac{4}{7}$
()	$\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$
()	في الكسر $\frac{2}{8}$ البسط هو ٨
()	$\frac{18}{8} = 2\frac{2}{8}$
()	$3\frac{4}{5} = \frac{19}{5}$
()	تسمى $\frac{9}{8}$ و $\frac{8}{8}$ كسور غير فعلية لان البسط أكبر من المقام او يساويه
()	$1 < \frac{6}{5}$

في رحلة صيد صاد عمار $\frac{1}{4}$ السمك الذي تم صيده ، وصاد طلال $\frac{1}{4}$ السمك ، اذا علمت أن السمك الذي تم صيده ٣٢ سمكة ، فكم يكون عدد ما صاده طلال و ما صاده عمار من السمك ؟

نموذج الاجابة

اختبار الفصل ١٠ _ الكسور الاعتيادية _ رابع ابتدائي

لدى سارة ١٢ لونا ، ٤ لونها أزرق ، ما الكسر الذي يمثل بقية الألوان ؟ $\frac{12-4}{12} = \frac{8}{12}$

مثل الكسر $\frac{2}{3}$ بالرسم



اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل $\frac{8}{16}$

أوجد كسرا مكافئا للكسر $\frac{7}{8}$ $\frac{14}{16}$

اكتب كسر أكبر من $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{4}$

النقطة و = $\frac{3}{4}$

رتب الكسور من الأصغر الى الأكبر $\frac{1}{3}, \frac{2}{4}, \frac{2}{3}$
1 2 3



$\frac{2}{3}$ يكافئ ($\frac{1}{3}$) أم $\frac{4}{6}$ أم $\frac{2}{12}$

ما الحرف الذي يقع عند الكسر $\frac{4}{8}$ >

قارن مستعملا (= , > , <) $\frac{2}{3} > \frac{1}{4}$, $\frac{2}{6} < \frac{1}{3}$

اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي والعكس : $2 \frac{2}{3} = \frac{14}{3}$, $\frac{12}{5} = 2 \frac{2}{5}$

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} - \frac{1}{4}$, $\frac{1}{4} = \frac{2}{4} - \frac{1}{4}$

$1 = \frac{5}{5} = \frac{1}{5} + \frac{4}{5}$, $\frac{5}{3} = \frac{1}{3} + \frac{4}{3}$

عبر عن ن بعدد كسري وكسر غير فعلي $\frac{5}{3}$

أكلت سارة $\frac{2}{8}$ من البيتزا ، بينما أكل أخوها $\frac{1}{8}$ ، فكم أكلت سارة أكثر من أخيها ؟ $\frac{1}{8}$

لدى عمار $\frac{2}{3}$ من حبات الكرز ، ولدى أخته $\frac{1}{3}$ من حبات الكرز ، فكم يكون مجموع مالديهما من الكرز ؟ $\frac{1}{2}$

ضع علامة ✓ أو ✗

()	✓	$1 = \frac{2}{8} + \frac{6}{8}$
()	✗	$\frac{6}{12} = \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$
()	✓	$\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$
()	✗	في الكسر $\frac{2}{8}$ البسط هو ٨
()	✓	$\frac{18}{8} = 2 \frac{2}{8}$
()	✓	$3 \frac{4}{5} = \frac{19}{5}$
()	✓	تسمى $\frac{1}{8}$ و $\frac{8}{8}$ كسور غير فعلية لان البسط أكبر من المقام او يساويه
()	✓	$1 < \frac{7}{5}$

في رحلة صيد صاد عمار $\frac{1}{5}$ السمك الذي تم صيده ، وصاد طلال $\frac{1}{5}$ السمك ، اذا علمت أن السمك الذي تم صيده ٣٢ سمكة ، فكم يكون عدد ما صاده طلال و ما صاده عمار من السمك ؟

عمار = ٨ سمك ، طلال = ١٦ سمكة

الاسم : الصف : ٤ /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة النهضة الابتدائية

١٠

سؤال الأول : أوجد كسراً مكافئاً لكل مما يلي :

٣

$$\frac{3}{6}$$

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

$$\frac{1}{7}$$

سؤال الثاني :

٣

(١) قارن مستعملاً ($=$ ، $>$ ، $<$) :

$$\frac{2}{3} \text{ } \frac{4}{5}$$

$$\frac{4}{6} \text{ } \frac{1}{6}$$

(١) رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{3}{4} \text{ ، } \frac{1}{16} \text{ ، } \frac{7}{8}$$

٢

سؤال الثالث : أوجد ناتج الجمع :

$$= \frac{4}{7} + \frac{3}{7} \quad (٢)$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{2}{4} \quad (١)$$

سؤال الرابع : ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

٢

(١) الكسر $\frac{3}{5}$ أكبر من الكسر $\frac{2}{10}$ ()

(٢) الكسور $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{12}$ كسور متكافئة ()



١٠

..... الصف : ٤ /

نموذج الاجابة

سؤال الأول : أوجد كسراً مكافئاً لكل مما يلي :

$$\frac{7}{12} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

سؤال الثاني :

(١) قارن مستعملاً ($=$ ، $>$ ، $<$) :

$$\frac{2}{3} < \frac{4}{5}$$

$$\frac{4}{6} > \frac{1}{6}$$

(١) رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{3}{4} ، \frac{1}{16} ، \frac{7}{8}$$

$$\frac{7}{8} ، \frac{3}{4} ، \frac{1}{16}$$

سؤال الثالث : أوجد ناتج الجمع :

$$1 = \frac{7}{7} = \frac{4}{7} + \frac{3}{7} \quad (٢)$$

$$\frac{3}{5} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} \quad (١)$$

سؤال الرابع : ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

(١) الكسر $\frac{3}{5}$ أكبر من الكسر $\frac{2}{10}$ (\checkmark)

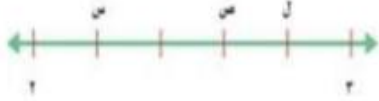
(٢) الكسور $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{12}$ كسور متكافئة (\times)

الاسم : الصف : ٤ /

١٠

سؤال الأول :

٢



(١) النقطة التي تمثل $\frac{3}{10}$ هي وتكتب على صورة كسر عشري

(٢) حدد الكسر العشري الذي تمثله النقطة ن ، ثم اكتبه على صورة كسر عشري



العدد الكسري للنقطة ن

الكسر العشري للنقطة ن

٤

سؤال الثاني : (١) قارن مستعملاً (<، >، =)

٠,٠٩ ● ١

٥,٦٠ ● ٥,٦

١,٠٢ ● ١,٢

٣ ● $\frac{12}{3}$

٤,٦ ● $٤ \frac{2}{5}$

٧ ● $٦ \frac{9}{10}$

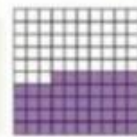
(٢) رتب الكسور العشري من الأكبر إلى الأصغر

٣,٢ ، ٢,٣ ، ٣,٢٣ ، ٢,٣٢

سؤال الثالث : (١) اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل



..... =



..... =

(٢) اكتب الكسور الاعتيادية التالية على صورة كسور عشرية

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

..... = $\frac{6}{100}$



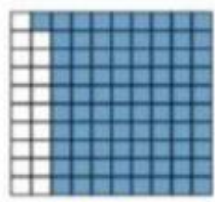
نموذج الاجابة

الصف : ٤ / /

١٠

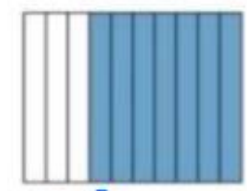
سؤال الأول : اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري للجزء المضلل لكل مما يلي :

٢



الكسر الاعتيادي $\frac{8}{10}$

الكسر العشري 0.8

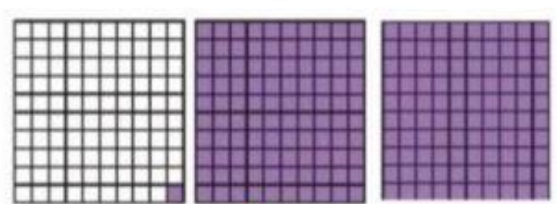


الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$

الكسر العشري 0.7

٤

سؤال الثاني : اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري وكسر عشري:



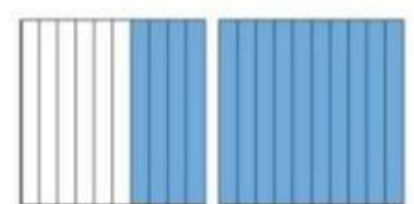
العدد الكسري $\frac{1}{10}$

الكسر العشري 0.1

(٤) اثني عشر وثلاثة من مئة

العدد الكسري $\frac{123}{100}$

الكسر العشري 1.23



العدد الكسري $\frac{4}{10}$

الكسر العشري 0.4

(٣) واحداً وخمسة أعشار

العدد الكسري $\frac{15}{10}$

الكسر العشري 1.5

٤

سؤال الثالث : (١) اكتب الكسر الاعتيادي أو العدد الكسري على صورة كسر عشري ، والعكس :

(٢) $\frac{7}{10}$ ، 10 ، 10

(١) $\frac{37}{100}$ ، 7.37

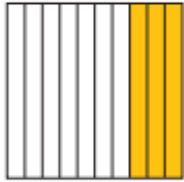
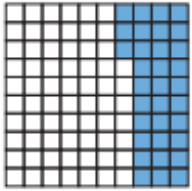
(٤) 3.07 ، $\frac{7}{100}$

(٣) 0.25 ، $\frac{25}{100}$

اسم الطالبة :

١	أ	٠,٨	ب	٠,٠٨	ج	٠,٨٠	$= \frac{٨}{١٠٠}$
٢	أ	٧,٨	ب	٨,٧	ج	٨,١٠	العدد الكسري $= ٨ \frac{٧}{١٠}$
٣	أ	١٨,٢٥	ب	٢٥,١٨	ج	١٢٥,١٨	ثمانية عشر و خمس وعشرون من مئة
٤	أ	الأعشار	ب	الأجزاء من مئة	ج	العشرات	اسم منزلة الرقم ٩ في الكسر العشري ٣٤,٩٨
٥	أ	٠,٧	ب	٧٠٠	ج	٠,٠٧	سبعة من مئة
٦	أ	$٨ \frac{٣}{٤}$	ب	$٨ \frac{٣}{٥}$	ج	$٨ \frac{٣}{٥}$	
	أ	=	ب	>	ج	<	

اكتب الكسر العشري والكسر الاعتيادي



..... =

اكتب الكسور العشرية على صورة كسور اعتيادية

..... = ٠,١

..... = ٠,٦

..... = ٠,٦٦

..... = ٠,٠٩

اكتب الكسور الاعتيادية على صورة كسر عشري

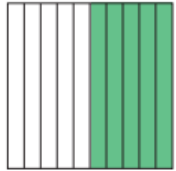
..... = $\frac{٩}{١٠}$

..... = $\frac{٤}{١٠}$

..... = $\frac{٤}{١٠٠}$

..... = $\frac{٨٠}{١٠٠}$

اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري



..... =

..... =



لنقطة ص اكتب العدد الكسري الكسر العشري

قارن مستعملا (<, >, =)

٤,١ ○ ٠,١٢٤

٠,٩ ○ ٠,٠٩

٠,٤٣ ○ ٠,٤٦

٠,٥٠ ○ ٠,٥

٠,٦٥٤ ○ ١

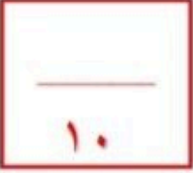
أخذت هند في الاختبار درجة ١٩,٥ ، بينما أخذت سارة $١٩ \frac{١}{٣}$ ،

فأيهما أخذت الأعلى درجة ؟

.....

الجدول يوضح اطوال بعض الأطفال بالسنتيمتر ،
رتب طول الأطفال من الأطول للأصغر

الاسم	الطول بالسنتيمتر	عمار	وليد	فهد
ماجد	٩٦,٥	$٩٦ \frac{١}{٤}$	٩٦,٠٠	$٩٦ \frac{٤٤}{١٠٠}$



الاسم : الصف : ٤ /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة النزهة الابتدائية

١,٥

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الكسر العشري الذي يكافئ $\frac{1}{4}$ هو :

أ ٠,٧ ب ٠,٥٠ ج ٠,٧٥ د ٠,٢٥

٢- ناتج تقريب الكسر العشري ٥,٤٥ الى اقرب عُشر هو :

أ ٥,٥ ب ٥ ج ٥,٤ د ٦,٥

٣- الكسر العشري الأكبر قيمة هو :

أ ١,١٥ ب ١١,٥ ج ٠,٥١ د ٥,١١

١,٥

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

١ ناتج تقريب الكسر العشري ٨,٦٥ إلى أقرب عدد صحيح هو ٨

٢- الكسور العشرية ٥,٢ / ٥,٤ / ٥,٩ مرتبة من الأصغر إلى الأكبر

٣- يكتب (ثمانية وأربعة عشر من مئة) في صورة كسر عشري ٨,١٤

٢

سؤال الثالث : (١) قرب كلاً مما يلي كما هو مطلوب :

٣,٢٤ أقرب عدد صحيح ٩,٧٨ أقرب عُشر

٤

سؤال الرابع : أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يلي :

٩,٨١ ٥,١ ٢,٧ ٥,٥
٧,٢٣+ ٧,٥٦+ ١,٤- ٣,٨-

١

سؤال الخامس : اشترى احمد قلم ب ٥ ريال ، وأعطى صديقه ٣ ريال ، وبقي لديه ٧ ريال ،

فكم كان معه في البداية ؟

مراجعة رياضيات للصف الرابع الفترة الثانية للعام الدراسي 1447هـ-1447هـ

س١ / اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١. أفضل تقدير لطول الحافلة هو :

أ ١ متر ب ١٠ أمتار ج ١٠ سنتيمترات د ١٠ كيلومترات

٢. أي مما يلي يعد طوله يساوي ١٠ سنتيمترات ؟

أ الشجرة ب النافذة ج الإصبع د الخروف

٣. أي مما يلي يعد التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور ؟



أ ٢ ملتر ب ٢ لتر ج ٢٠٠ ملتر د ٢٠٠ لتر

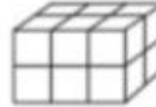
٤. الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة

أ لتر ب كلم ج ملتر د جم

٥. أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة قطعة شوكولاتة ؟

أ لتر ب الجرام ج الكيلوجرام د المتر

٦. ما حجم الجسم في الشكل المجاور ؟



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

٧. كم تكون الساعة بعد ساعة وعشر دقائق ؟



أ ١٠:٣٠ ب ١١:٣٠ ج ١١:٢٠ د ١١:٠٠

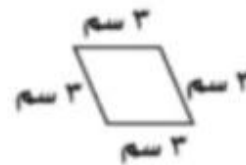
٨. ما مساحة الشكل المجاور ؟



أ ١٤ وحدة مربعة ب ١٢ وحدة مربعة ج ١٦ وحدة مربعة د ١٣ وحدة مربعة

س٣ (اشترى محمود سجادة لغرفته طولها ٥ م و عرضها ٤ م ، فما مساحتها ؟

س٢ (أوجد محيط الشكل المجاور ؟



نموذج الإجابة

مراجعة رياضيات للصف الرابع الفترة الثانية للعام الدراسي 1447هـ-1447هـ

س١ / اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

أفضل تقدير لطول الحافلة هو :

١. أ ١ متر ب ١٠ أمتار ج ١٠ سنتيمترات د ١٠ كيلومترات

٢. أي مما يلي يعد طولاً يساوي ١٠ سنتيمترات ؟

أ الشجرة ب النافذة ج الإصبع د الخروف

٣. أي مما يلي يعد التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور ؟



أ ٢ ملتر ب ٢ لتر ج ٢٠٠ ملتر د ٢٠٠ لتر

٤. الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة

أ لتر ب كلم ج ملتر د جم

٥. أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة قطعة شوكولاتة ؟

أ لتر ب الجرام ج الكيلوجرام د المتر

٦. ما حجم الجسم في الشكل المجاور ؟



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

٧. كم تكون الساعة بعد ساعة وعشر دقائق ؟



أ ١٠:٣٠ ب ١١:٣٠ ج ١١:٢٠ د ١١:٠٠

٨. ما مساحة الشكل المجاور ؟

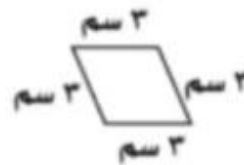


أ ١٤ وحدة مربعة ب ١٢ وحدة مربعة ج ١٦ وحدة مربعة د ١٣ وحدة مربعة

س٣ (اشترى محمود سجادة لغرفته طولها ٥ م و عرضها ٤ م ، فما مساحتها ؟

$$٥ \times ٤ = ٢٠ \text{ م.}$$

س٢ (أوجد محيط الشكل المجاور ؟



$$١٢ \text{ سم}$$

أفضل تقدير لطول غرفة الصف	أفضل تقدير لحجم الأرنب	أفضل تقدير لسعة دلة القهوة
أ ٧ سم	أ ٢ جم	أ ٢ ل
ب ٧ م	ب ٢ كجم	ب ٢ مل
ج ٧ كجم	ج ٢٠ كجم	ج ١٥ ل

مربع طول ضلعه ٧ سم ، فكم يكون محيطه ؟	مستطيل طوله ٦ م وعرضه ٤ م ، فكم تكون مساحته ؟	يقول محمد أن طول النملة ٦ ملم فهل كلامه معقول
أ ٢٨ سم	أ ٢٤ م مربع	أ معقول
ب ٤٩ سم	ب ١٠ م مربع	ب غير معقول
ج ١٤ سم	ج ٢٠ م مربع	

$\frac{2}{9} - \frac{7}{9} =$	الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$	$\frac{8}{10} \dots \frac{4}{10}$
أ $\frac{5}{0}$	أ $\frac{5}{8}$	أ =
ب $\frac{9}{9}$	ب $\frac{7}{9}$	ب <
ج $\frac{5}{9}$	ج $\frac{9}{12}$	ج >

$\frac{2}{6} = 3$	$\frac{9}{2} =$	$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$
أ $\frac{20}{6}$	أ $1 \frac{4}{2}$	أ ٠
ب $\frac{18}{6}$	ب $\frac{1}{2}$	ب $\frac{8}{16}$
ج $\frac{5}{6}$	ج $5 \frac{1}{2}$	ج ١

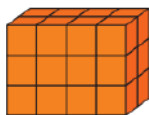
الكسر الذي يمثل الجزء المظلل	النقطة ب =	حدد (الكسر الغير فعلي) من التالي
أ $\frac{4}{4}$	أ $\frac{1}{4}$	أ $\frac{8}{4}$
ب $\frac{4}{8}$	ب $\frac{3}{4}$	ب $\frac{1}{4}$
ج $\frac{8}{4}$	ج ١	ج $3 \frac{2}{4}$

قارن مستعملا (< ، > ، =)

$$\frac{10}{20} \bigcirc \frac{2}{4}$$

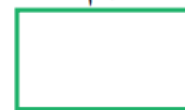


قدر الحجم



الحجم =

م ٤



أوجد للمستطيل

المحيط =

المساحة =

نموذج الإجابة

اسم

رابع ابتدائي _ الفصل ٩ و ١٠

٢٠ /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١٥ /

أفضل تقدير لطول غرفة الصف	أفضل تقدير لحجم الأرنب	أفضل تقدير لسعة دلة القهوة
أ ٧ سم	أ ٢ جم	أ ٢ ل
ب ٧ م	ب ٢ كجم	ب ٢ مل
ج ٧ كلم	ج ٢٠ كجم	ج ١٥ ل

مربع طول ضلعه ٧ سم ، فكم يكون محيطه ؟	مستطيل طوله ٦ م وعرضه ٤ م ، فكم تكون مساحته ؟	يقول محمد أن طول النملة ٦ ملم فهل كلامه
أ ٢٨ سم	أ ٢٤ م مربع	أ معقول
ب ٤٩ سم	ب ١٠ م مربع	ب غير معقول
ج ١٤ سم	ج ٢٠ م مربع	

$\frac{2}{9} - \frac{7}{9} =$	الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$	$\frac{4}{15} \dots\dots \frac{8}{15}$
أ $\frac{5}{0}$	أ $\frac{5}{8}$	أ =
ب $\frac{9}{9}$	ب $\frac{7}{9}$	ب <
ج $\frac{5}{9}$	ج $\frac{9}{12}$	ج >

$= 3 \frac{2}{6}$	$= \frac{9}{2}$	$= \frac{3}{8} + \frac{5}{8}$
أ $\frac{20}{6}$	أ $1 \frac{4}{2}$	أ ٠
ب $\frac{18}{6}$	ب $\frac{4}{2}$	ب $\frac{8}{16}$
ج $\frac{5}{6}$	ج $5 \frac{1}{2}$	ج ١

الكسر الذي يمثل الجزء المظلل	النقطة ب =	حدد (الكسر الغير فعلي) من التالي
أ $\frac{4}{4}$	أ $\frac{1}{4}$	أ $\frac{8}{4}$
ب $\frac{4}{8}$	ب $\frac{2}{4}$	ب $\frac{1}{4}$
ج $\frac{8}{4}$	ج ١	ج $3 \frac{2}{4}$

السؤال الثاني : حل ما يلي :

٥ /

أوجد للمستطيل المحيط = والمساحة =

قدر الحجم = الحجم =

قارن مستعملا (< ، > ، =)

$\frac{10}{20} \bigcirc \frac{2}{4}$

موقع مادنتري

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني 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
---	------	---	-----	---	-------	---	--------



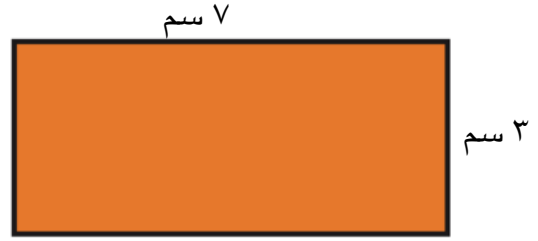
السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

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 :



المساحة = المحيط =

ب) ما حجم متوازي مستطيلات طوله ٤ م ، وعرضه ٣ م ، وارتفاعه 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 ب) ١٠ دقائق

ج) ساعتانِ و ١٠ دقائق د) ٥٠ دقيقةً

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة : ابتسام الغامدي

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني فصل (القياس)

اسم طالبتي الرائعة: الصف : رابع /

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل مما يأتي:

١) لقياس طول غرفة صف :

أ	ملتر	ب	متر	ج	ملتر	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	ملتر	ج	متر	د	جرام
---	-----	---	------	---	-----	---	------

٦) لقياس كتلة كرتون برتقال :

أ	سنتمتر	ب	متر	ج	كيلوجرام	د	لتر
---	--------	---	-----	---	----------	---	-----

٧) لقياس سعة فنجال قهوة:

أ	ملتر	ب	سنتمتر	ج	جرام	د	متر
---	------	---	--------	---	------	---	-----

٨) لقياس سمك قطعة نقدية :

أ	جرام	ب	متر	ج	ملتر	د	سنتمتر
---	------	---	-----	---	------	---	--------



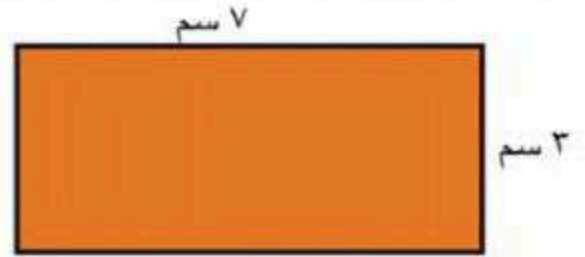
السؤال الثاني : ا) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

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 :



المحيط = $3 + 7 + 3 + 7 = 20$ سم

المساحة = $7 \times 3 = 21$ سم^٢

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

$4 \times 3 \times 5 = 60$ م^٣

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

١) فيما يلي وقتُ بدءٍ وانتهاءِ الحفْلِ المدرسيِّ .

ما الزمنُ الذي استغرقه الحفْلُ ؟

وقتُ البدءِ وقتُ الانتهاءِ

٨ : ٠٥

٥ : ١٥

موقع مادتي

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

ب) ساعتانٍ و ٥٠ دقيقةً (د) ٥٠ دقيقةً

انتهت الأسئلة

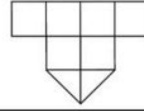
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : ابتسام الغامدي

المادة: رياضيات					المملكة العربية السعودية
الصف: الرابع الابتدائي					
الزمن: حصة					
عدد الأوراق: ١					مدرسة
اختبار الفصل التاسع للصف الرابع الفصل الدراسي الثاني لعام هـ					
الاسم	.....	الصف	٤ /	الدرجة المستحقة	٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	الوحدة المناسبة لقياس طول مائدة هي:	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كم
٢	مربع مساحته ٢٥ سم فإن طول ضلعه يساوي:	أ	٤ سم	ب	٥ سم	ج	٦ سم	د	٧ سم
٣	الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض سباحة هي:	أ	مل	ب	لتر	ج	جرام	د	كجم
٤	الوحدة المناسبة لقياس كتلة تفاحة هي:	أ	جم	ب	كجم	ج	لتر	د	متر
٥	إذا كانت الساعة الآن (٢:١٠) كم تكون الساعة بعد ساعة وخمس دقائق؟	أ	٣:١٠	ب	٣:١٥	ج	٤:١٠	د	٤:١٥
٦	قدر مساحة الشكل المجاور:	أ	٣ وحدات مربعة	ب	٥ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٧ وحدات مربعة

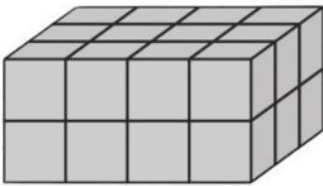
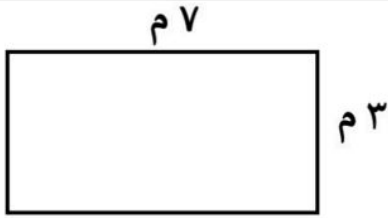


قدر مساحة الشكل المجاور:

أ ٣ وحدات مربعة ب ٥ وحدات مربعة ج ٦ وحدات مربعة د ٧ وحدات مربعة

السؤال الثاني: أجب عما يلي:

١	اوجد محيط ومساحة الشكل المجاور:	المحيط :	المساحة:
٢	ما حجم المجسم في الشكل المجاور؟	.....	.....
٣	كتبت سارة على البطاقات أسماء ثلاث حيوانات: قط- نمر- جمل حيث كتبت على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأليف وعلى البطاقة الأولى اسم الحيوان المفترس كيف كتبت الأسماء على البطاقات؟	.....	.....



.....

.....

.....

نموذج الإجابة

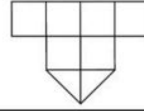
المادة: رياضيات
الصف: الرابع الابتدائي
الزمن: حصة
عدد الأوراق: ١

اختبار الفصل التاسع للصف الرابع الفصل الدراسي الثاني لعام هـ

الاسم	الصف	٤ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------	-------	------	----------	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	الوحدة المناسبة لقياس طول مأذنة هي:	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كم
٢	مربع مساحته ٢٥ سم مربع فإن طول ضلعه يساوي:	أ	٤ سم	ب	٥ سم	ج	٦ سم	د	٧ سم
٣	الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض سباحة هي:	أ	مل	ب	لتر	ج	جرام	د	كجم
٤	الوحدة المناسبة لقياس كتلة تفاحة هي:	أ	جم	ب	كجم	ج	لتر	د	متر
٥	إذا كانت الساعة الآن (٢:١٠) كم تكون الساعة بعد ساعة وخمس دقائق؟	أ	٣:١٠	ب	٣:١٥	ج	٤:١٠	د	٤:١٥
٦	قدر مساحة الشكل المجاور:	أ	٣ وحدات مربعة	ب	٥ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٧ وحدات مربعة



قدر مساحة الشكل المجاور:




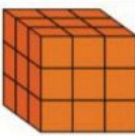
السؤال الثاني: أجب عما يلي:

١	اوجد محيط ومساحة الشكل المجاور:	المحيط : $٢٠ = ٧ + ٣ + ٧ + ٣$	المساحة: $٢١ = ٧ \times ٣$	
٢	ما حجم المجسم في الشكل المجاور؟	$١٢ = ٣ \times ٤$	$٢٤ = ٢ \times ١٢$	
٣	كتبت سارة على البطاقات أسماء ثلاث حيوانات: قط- نمر- جمل حيث كتبت على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأليف وعلى البطاقة الأولى اسم الحيوان المفترس كيف كتبت الأسماء على البطاقات؟	قط	جمل	نمر

المادة: رياضيات	المملكة العربية السعودية
الصف : الرابع الابتدائي	
اختبار الفترة الثانية	الإدارة العامة للتعليم بـ
(الفصل التاسع)	مدرسة
الدرجة المستحقة	الاسم.....

السؤال الأول:

(أ). اجب عن الأسئلة التالية: لكل فقرة درجتان

١	قس طول الشكل التالي بالمسطرة	
٢	ما محيط مُرَبَّعٍ طَوْلُ ضِلْعِهِ ٤ سَنْتِمِترَاتٍ؟	
٣	اوجد مساحة الشكل التالي	
٤	اوجد طول الضلع الاخر في الشكل التالي	 ٥ سم
٥	اوجد حجم الشكل التالي	

ب) . اجب عن الأسئلة التالية : درجة ونصف

فَارِسٌ وَمَاهِرٌ وَسَلْمَانٌ ثَلَاثَةٌ طُلَّابٌ، أَحَدُهُمْ فِي الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَالثَّانِي فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ، وَالْآخَرُ فِي الصَّفِّ السَّادِسِ. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ مَاهِرًا لَيْسَ فِي الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَأَنَّ اسْمَ الَّذِي فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ يَتَكَوَّنُ مِنْ أَكْبَرَ عَدَدٍ مِنَ الْأَحْرَفِ، فَمَا صَفٌّ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ؟

السؤال الثاني: (أ) احسب الزمن المنقضي درجة ونصف

وَقْتُ الْإِنْتِهَاءِ

وَقْتُ الْبَدْءِ

٤:٠٠

٢:٢٥

	<p>افضل تقدير لطول مدرج المطار</p> <p>١</p>
<p>ب ٥ كيلومترات</p>	<p>أ ٥ ملمترات</p>
	<p>التقدير الأنسب لسعة</p> <p>٢</p>
<p>ب ٢٠٠ لتر</p>	<p>أ ٢٠٠ مل</p>
	<p>التقدير الأنسب لسعة حوض السمك</p> <p>٣</p>
<p>ب ٣٠ لتر</p>	<p>أ ٣٠ مل</p>
	<p>التقدير الأنسب لكتلة حبة موز</p> <p>٤</p>
<p>ب ٢٠٠ كجم</p>	<p>أ ٢٠٠ جم</p>
	<p>التقدير الأنسب لكتلة الجمل</p> <p>٥</p>
<p>ب ٣٠٠ كجم</p>	<p>أ ٣٠٠ جم</p>
	<p>افضل تقدير لطول (سمك خيط الصوف)</p> <p>٦</p>
<p>ب ١ متر</p>	<p>أ ١ ملمتر</p>

ب) اكتشف الخطأ: يقوم بدرّ وسلطان بحساب وقت انتهاء نشاطين. من منهما حسابُه صحيح؟ درجة واحدة
فسّر إجابتك.

	<p>سلطان بدأ النشاط الساعة ١٠:٤٥ صباحًا، واستمر ٣٠ دقيقة، عند انتهاء النشاط تكوّن الساعة ١١:٤٥ صباحًا.</p>	<p>بدر بدأ النشاط الساعة ١٠:٣٠ صباحًا، واستمر ساعة و ٤٥ دقيقة، عند انتهاء النشاط تكوّن الساعة ١٢:١٥ ظهرًا.</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------




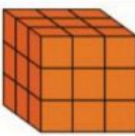
المادة: رياضيات
 الصف : الرابع الابتدائي
 اختبار الفترة الثانية
 (الفصل التاسع)

نموذج الاجابة

الاسم..... الدرجة المستحقة

السؤال الأول:

(أ). اجب عن الأسئلة التالية: لكل فقرة درجتان

١	قس طول الشكل التالي بالمسطرة		٣,٥ سم
٢	ما محيط مُرَبَّع طول ضلعيه ٤ سَنْتِمِترَاتٍ؟		مح $4 = 4 \times 4 = 16$ سم
٣	اوجد مساحة الشكل التالي		م $ط = 2 \times 10 = 20$ وحدة مربعة
٤	اوجد طول الضلع الاخر في الشكل التالي		م $ل = 5$ م $ل \times 5 = 25$ سم $5 = 25 \div 5$ ل $5 = 5$ سم
٥	اوجد حجم الشكل التالي		الحجم = عدد المكعبات في الطبقة الواحد \times عدد الطبقات $9 = 3 \times 3 \times 3 = 27$ وحدة مكعبة

(ب). اجب عن الأسئلة التالية: درجة ونصف

فَارِسٌ وَمَاهِرٌ وَسَلْمَانٌ ثَلَاثَةٌ طُلَّابٌ، أَحَدُهُمْ فِي الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَالثَّانِي فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ، وَالْآخَرُ فِي الصَّفِّ السَّادِسِ. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ مَاهِرًا لَيْسَ فِي الصَّفِّ الرَّابِعِ، وَأَنَّ اسْمَ الَّذِي فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ يَتَّكَوَّنُ مِنْ أَكْبَرَ عَدَدٍ مِنَ الْأَحْرُفِ، فَمَا صَفٌّ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ؟

الاسم	الصف الرابع	الصف الخامس	الصف السادس
فارس	✓	✗	✗
ماهر	✗	✗	✓
سلمان	✗	✓	✗

السؤال الثاني: (أ) احسب الزمن المنقضي درجة ونصف

وَقْتُ الْبَدْءِ وَقْتُ الْانْتِهَاءِ

٢:٢٥ ٤:٠٠

٣٥ دقيقة + ساعة = ٣:٥٥

الزمن المنقضي ساعة و ٣٥ دقيقة

		<p>افضل تقدير لطول مدرج المطار</p>	١
<p>أ</p>	<p>٥ مليمترات</p>	<p>ب</p>	٥ كيلومترات
		<p>التقدير الأنسب لسعة</p>	٢
<p>أ</p>	<p>٢٠٠ مل</p>	<p>ب</p>	٢٠٠ لتر
		<p>التقدير الأنسب لسعة حوض السمك</p>	٣
<p>أ</p>	<p>٣٠ مل</p>	<p>ب</p>	٣٠ لتر
		<p>التقدير الأنسب لكتلة حبة موز</p>	٤
<p>أ</p>	<p>٢٠٠ جم</p>	<p>ب</p>	٢٠٠ كجم
		<p>التقدير الأنسب لكتلة الجمل</p>	٥
<p>أ</p>	<p>٣٠٠ جم</p>	<p>ب</p>	٣٠٠ كجم
		<p>افضل تقدير لطول (سمك خيط الصوف)</p>	٦
<p>أ</p>	<p>١ مليمتر</p>	<p>ب</p>	١ امتر

ب) اكتشف الخطأ: يقوم بدرّ وسلطان بحساب وقت انتهاء نشاطين. من منهُما حسابهُ صحيح؟ درجة واحدة
فسّر إجابتك.



سلطان
بدأ النشاط
الساعة ١٠:٤٥
صباحًا، واستمر
٣٠ دقيقة، عند
انتهاء النشاط
تكوّن الساعة
١١:٤٥ صباحًا.



بدر
بدأ النشاط
الساعة ١٠:٣٠
صباحًا، واستمر
ساعة و ٤٥ دقيقة،
عند انتهاء النشاط
تكوّن الساعة ١٢:١٥
ظهرًا.



المملكة العربية السعودية	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
مدرسة: .		الاختبار:	اختبار على الفصل التاسع
		الصف:	الرابع
		الزمن:	حصة دراسية
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب	درجة الطالب	٢١
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			
٨ درجات			
١- حديقة مستطيلة الشكل طولها 35 متراً وعرضها 20 متراً، ما محيطها؟			
(أ) 55 متراً	(ب) 110 أمتار	(ج) 700 متر	(د) 70 متراً
٢- مستطيل طوله ١٠ أمتار وعرضه ٥ أمتار. ما مساحته؟			
(أ) ٥٠ متراً مربعاً	(ب) ١٥ متراً مربعاً	(ج) ٣٠ متراً مربعاً	(د) ٢٥ متراً مربعاً
٣- أي من التقديرات التالية هو الأنسب لسعة علبة دواء صغيرة؟			
(أ) ١٢٠ لترًا	(ب) ١٢٠ مللترًا	(ج) ١٢ لترًا	(د) ١٢٠ مترًا
٤- ما هي الوحدة المستخدمة لقياس الحجم؟			
(أ) الوحدات المربعة	(ب) الوحدات المكعبة	(ج) الوحدات الطولية	(د) وحدات الوزن
٥- إذا كان لدينا مجسم يتكون من 4 طبقات، وفي كل طبقة 16 مكعباً، فما هو حجم المجسم؟			
(أ) 20 وحدة مكعبة	(ب) 48 وحدة مكعبة	(ج) 64 وحدة مكعبة	(د) 16 وحدة مكعبة
٦- إذا بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً واستمرت ٤٥ دقيقة، فما وقت انتهاء الحصة؟			
(أ) ١٠:٤٥ صباحاً	(ب) ١١:٠٠ صباحاً	(ج) ١١:١٥ صباحاً	(د) ١١:٣٠ صباحاً
٧- عند قياس طول شيء ما بالمسطرة، يجب وضع حافة الشيء بمحاذاة الرقم:			
(أ) ١	(ب) ٠	(ج) ٥	(د) ١٠
٨- كم جراماً تحتاج أن تضعه في كفة الميزان لتساوي كيلوجراماً واحداً في الكفة الأخرى؟			
(أ) ١٠ جرامات	(ب) ١٠٠ جرام	(ج) ١٠٠٠ جرام	(د) ١٠٠٠٠ جرام

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		
٦ درجات	#	العبرة
()	١	الصيغة $ح = 2(ع + 2) \times 2$ تستخدم لحساب محيط المثلث.
()	٢	المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة دون تداخل.
()	٣	التر هو وحدة قياس السعة في النظام المتري ويُستخدم للسعات الكبيرة.
()	٤	الحجم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء المجسم.
()	٥	السنتمتر هو وحدة مترية تستخدم لقياس الطول.
()		

#	العبارة	الإجابة
٦	عند مقارنة ٢ كجم مع ٢٢٦٠ جم، فإن ٢ كجم هي الكتلة الأكبر.	()

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)		٥ درجات
(أ)	(ب)	
١. شُك 6 ورقات تقريباً	..... تقدير للملتر	
٢. عرض زر تقريباً	..... تقدير للمتر	
٣. ارتفاع كرسي تقريباً	..... تقدير للسنتيمتر	
٤. المسافات الطويلة	..... تقدير للكيلومتر	
٥. سمك خيط الصوف	..... 1 ملم	

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:		١ درجات
١	الرمز الذي يمثل وحدة الكيلومتر هو	

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:		١ درجات
لماذا يعتبر تقدير طول طاولة الطالب بـ 5 أمتار تقريباً غير معقول؟		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

موقع
مادنتري

المملكة العربية السعودية	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	الرياضيات
<h1>نموذج الإجابة</h1>		الاختبار:	اختبار على الفصل التاسع
		الصف:	الرابع
		الزمن:	حصة دراسية
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧
		الطالب	٢١

درجات ٨	السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:		
١- حديقة مستطيلة الشكل طولها 35 متراً وعرضها 20 متراً، ما محيطها؟			
(أ) 55 متراً	(ب) 110 أمتار	(ج) 700 متر	(د) 70 متراً
٢- مستطيل طوله ١٠ أمتار وعرضه ٥ أمتار. ما مساحته؟			
(أ) ٥٠ متراً مربعاً	(ب) ١٥ متراً مربعاً	(ج) ٣٠ متراً مربعاً	(د) ٢٥ متراً مربعاً
٣- أي من التقديرات التالية هو الأنسب لسعة علبة دواء صغيرة؟			
(أ) ١٢٠ لترًا	(ب) ١٢٠ مليلترًا	(ج) ١٢ لترًا	(د) ١٢٠ متراً
٤- ما هي الوحدة المستخدمة لقياس الحجم؟			
(أ) الوحدات المربعة	(ب) الوحدات المكعبة	(ج) الوحدات الطولية	(د) وحدات الوزن
٥- إذا كان لدينا مجسم يتكون من 4 طبقات، وفي كل طبقة 16 مكعباً، فما هو حجم المجسم؟			
(أ) 20 وحدة مكعبة	(ب) 48 وحدة مكعبة	(ج) 64 وحدة مكعبة	(د) 16 وحدة مكعبة
٦- إذا بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً واستمرت ٤٥ دقيقة، فما وقت انتهاء الحصة؟			
(أ) ١٠:٤٥ صباحاً	(ب) ١١:٠٠ صباحاً	(ج) ١١:١٥ صباحاً	(د) ١١:٣٠ صباحاً
٧- عند قياس طول شيء ما بالمسطرة، يجب وضع حافة الشيء بمحاذاة الرقم:			
(أ) ١	(ب) ٠	(ج) ٥	(د) ١٠
٨- كم جراماً تحتاج أن تضعه في كفة الميزان لتساوي كيلوجراماً واحداً في الكفة الأخرى؟			
(أ) ١٠ جرامات	(ب) ١٠٠ جرام	(ج) ١٠٠٠ جرام	(د) ١٠٠٠٠ جرام

درجات ٦	السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):	
الإجابة	العبرة	#
(X)	الصيغة $ح = 2(+)ع \times 2$ تستخدم لحساب محيط المثلث.	١
(✓)	المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة دون تداخل.	٢
(✓)	التر هو وحدة قياس السعة في النظام المتري ويُستخدم للسعات الكبيرة.	٣
(✓)	الحجم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء المجسم.	٤
(✓)	السنتمتر هو وحدة مترية تستخدم لقياس الطول.	٥

#	العبرة	الإجابة
٦	عند مقارنة ٢ كجم مع ٢٢٦٠ جم، فإن ٢ كجم هي الكتلة الأكبر.	(X)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)		٥ درجات
(أ)	(ب)	
١. سُمك 6 ورقات تقريباً	..... 1 ملم	
٢. عرض زر تقريباً	..... تقدير للمتر	
٣. ارتفاع كرسي تقريباً	..... تقدير للسنتيمتر	
٤. المسافات الطويلة	..... تقدير للملمتر	
٥. سمك خيط الصوف	..... تقدير للكيلومتر	

الإجابة: ١-د، ٢-ج، ٣-ب، ٤-هـ، ٥-أ

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:		١ درجات
١	الرمز الذي يمثل وحدة الكيلومتر هو _____.	

الإجابة: كلم

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:		١ درجات
الأول.		

لماذا يعتبر تقدير طول طاولة الطالب بـ 5 أمتار تقديراً غير معقول؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأن 5 أمتار طول كبير جداً ولا يمكن للطالب الجلوس خلف طاولة بهذا الحجم بشكل مريح.

موقع
مادنتريو

المادة : رياضيات

الزمن : حصة

اختبار الفترة الثانية للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

٢٠

الدرجة :

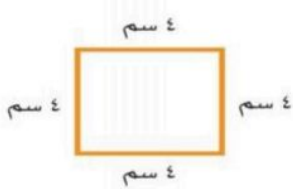
الاسم :

الصف : رابع/.....

السؤال الأول اختار الإجابة الصحيحة : (درجة واحدة لكل فقرة)

(١)	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع كرسي تقريبا هي	(أ) الملمتر	(ب) المتر	(ج) الكيلومتر	(د) السنتيمتر
(٢)	وحدة قياس المسافات الطويلة	(أ) الكيلومتر	(ب) المتر	(ج) السنتيمتر	(د) الملمتر
(٣)	عندما نريد إيجاد محيط المستطيل فاننا نقوم بـ	(أ) ضرب أطوال الاضلاع كلها	(ب) نقسم أطوال الاضلاع كلها	(ج) نجمع أطوال الاضلاع كلها	(د) نطرح أطوال الاضلاع كلها
(٤)	مساحة المربع تساوي	(أ) طول ضلعه (ل) في نفسه	(ب) نطرح اطوال اضلاعه	(ج) قسمة طول الضلع في نفسه	(د) نجمع أطوال اضلاعه
(٥)	عند قياس الساعات الكبيرة في النظام المتري نستعمل وحدة	(أ) الملمتر	(ب) المتر	(ج) الكيلومتر	(د) اللتر
(٦)	١ كيلو جرام =	(أ) ١٠٠ جرام	(ب) ١٠٠٠ جرام	(ج) ١٠٠٠٠ جرام	(د) ١٠٠٠٠٠ جرام

السؤال الثاني إيجاد المطلوب من بين الأقواس : (درجتان لكل فقرة)



(المحيط)

.....

.....

وَقْتُ الْإِنْتِهَاءِ



وَقْتُ الْبَدءِ



(الزمن المنقضي)

.....

.....

السؤال الثالث :

(درجتان لكل فقرة)

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة :

- ١-مساحة مستطيل اطوال اضلاعه ١ و ٦ تساوي ٦ ()
- ٢-كتلة مشبك الورق تساوي واحد تقريبا ()
- ٣-الزمن المنقضي هو مقدار الزمن ما بين بداية النشاط ونهايته ()
- ٤-الحجم يقاس بالوحدات المكعبة ()
- ٥- عندما نريد قياس المسافة بين مكة المكرمة ومدينة الرياض نستخدم المتر ()

نموذج الإجابة

المادة : رياضيات

الزمن : حصة

اختبار الفترة الثانية للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

٢٠

الدرجة :

الاسم :

الصف : رابع/.....

السؤال الأول اختار الإجابة الصحيحة : (درجة واحدة لكل فقرة)

(١)	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع كرسي تقريبا هي	(أ) الملمتر	(ب) <input checked="" type="checkbox"/>	المتر	(ج) الكيلومتر	(د) السنتيمتر
(٢)	وحدة قياس المسافات الطويلة	(أ) الكيلومتر	(ب) <input checked="" type="checkbox"/>	المتر	(ج) السنتيمتر	(د) الملمتر
(٣)	عندما نريد إيجاد محيط المستطيل فاننا نقوم بـ	(أ) ضرب أطوال الاضلاع كلها	(ب) <input checked="" type="checkbox"/>	نقسم أطوال الاضلاع كلها	(ج) <input checked="" type="checkbox"/>	نجمع أطوال الاضلاع كلها
(٤)	مساحة المربع تساوي	(أ) طول ضلعه (ل) في نفسه	(ب) <input checked="" type="checkbox"/>	نطرح اطوال اضلاعه	(ج) قسمة طول الضلع في نفسه	(د) نجمع أطوال اضلاعه
(٥)	عند قياس الساعات الكبيرة في النظام المتري نستعمل وحدة	(أ) الملتر	(ب) <input checked="" type="checkbox"/>	المتر	(ج) الكيلومتر	(د) اللتر
(٦)	١ كيلو جرام =	(أ) ١٠٠ جرام	(ب) <input checked="" type="checkbox"/>	١٠٠٠ جرام	(ج) ١٠٠٠٠ جرام	(د) ١٠٠٠٠٠ جرام

السؤال الثاني إيجاد المطلوب من بين الأقواس : (درجتان لكل فقرة)

(المحيط)

٤ سم
٤ سم
٤ سم
٤ سم

... $١٦ = ٤ + ٤ + ٤ + ٤$...
.....

وَقْتُ الْإِنْتِهَاءِ



وَقْتُ الْبَدْءِ



(الزمن المنقضي)

..... ساعتان و ٥ دقائق

.....

السؤال الثالث :

(درجتان لكل فقرة)

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة :

١-مساحة مستطيل اطوال اضلاعه ١ و ٦ تساوي ٦ (صح)

٢-كتلة مشبك الورق تساوي واحد تقريبا (صح)

٣-الزمن المنقضي هو مقدار الزمن ما بين بداية النشاط ونهايته (صح)

٤-الحجم يقاس بالوحدات المكعبة (صح)

٥- عندما نريد قياس المسافة بين مكة المكرمة ومدينة الرياض نستخدم المتر (خطأ)

موقع
مادنتير

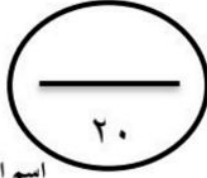
بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار الفترة الثانية - الفصل الدراسي الثاني

المملكة العربية السعودية

المادة / رياضيات

الصف / الرابع ()



إدارة التعليم بمحافظة

اسم الطالب/هـ :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

(أ) الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{4}$ هو :			
$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{3}$

(ب) الحرف الذي يمثله الكسر $\frac{6}{10}$ على خط الأعداد :			
	ي	ج	ب

(ج) العلامة المناسبة لمقارنة الكسرين : $\frac{1}{2}$ ○ $\frac{3}{4}$			
x	=	>	<

(د) نكتب العدد الكسري : $\frac{1}{4}$ ٥ على صورة كسر غير فعلي فيصبح :			
$\frac{10}{4}$	$\frac{21}{4}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{51}{4}$

(هـ) العدد الكسري الذي يمثله النموذج :			
		$1 \frac{3}{8}$	$1 \frac{11}{10}$
$1 \frac{3}{8}$	$1 \frac{11}{10}$	$2 \frac{3}{8}$	$1 \frac{3}{10}$

السؤال الثاني : رتب مايلي من الأصغر إلى الأكبر :

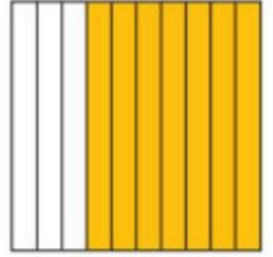
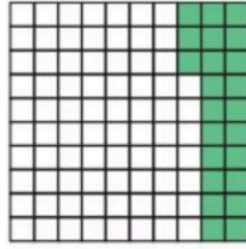
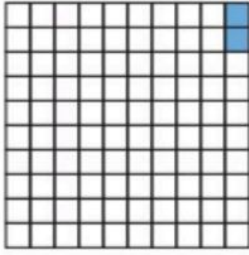
(أ) ٣,٩ / ٢,٩ / ١,٧ / ٢,١١

(ب) $\frac{2}{5}$ / $\frac{3}{30}$ / $\frac{7}{15}$ / $\frac{1}{3}$

(ج) ٨ / ٣,٠١ / ٠,٠٨ / ٠,٠٩

السؤال الثالث :

(أ) اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يمثله كل نموذج مما يأتي :



(ب) اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري والعكس :

$$= 0,01$$

$$= 0,8$$

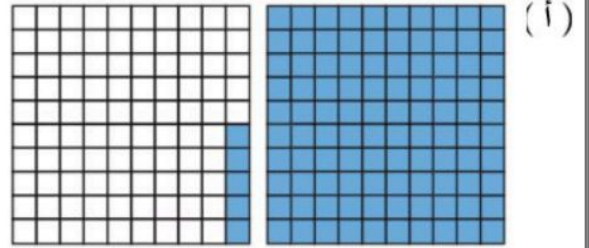
$$= \frac{73}{100}$$

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

السؤال الرابع :

اكتب كلا ممائلي على صورة عدد كسري وكسر عشري :

(ب) اثني عشر وثلاثة أعشار



(ج) حدد العدد الكسري الذي تمثله النقطة (ن) على خط الأعداد، ثم اكتبه على صورة كسر عشري :



(د) قارن بوضع أحد العلامات (= ، > ، <) :

$$7,9 \bigcirc 9,7$$

$$3,03 \bigcirc 3\frac{3}{10}$$

$$1\frac{1}{4} \bigcirc 1,25$$

انتهت الأسئلة وفق الله الجميع

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار الفترة الثانية - الفصل الدراسي الثاني

المادة / رياضيات

الصف / الرابع ()

م الطالب/هـ :

نموذج الاجابة

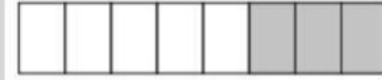

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

(أ) الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{4}$ هو :			
$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{3}$

(ب) الحرف الذي يمثله الكسر $\frac{6}{10}$ على خط الأعداد :			
	ي	ج	ب

(ج) العلامة المناسبة لمقارنة الكسرين :			
$\frac{1}{2}$	\bigcirc	$\frac{3}{4}$	
x	=	>	<

(د) نكتب العدد الكسري : $\frac{1}{4}$ على صورة كسر غير فعلي فيصبح :			
$\frac{10}{4}$	$\frac{21}{4}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{51}{4}$

(هـ) العدد الكسري الذي يمثله النموذج :			
		$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{10}$

السؤال الثاني : رتب مايلي من الأصغر إلى الأكبر :

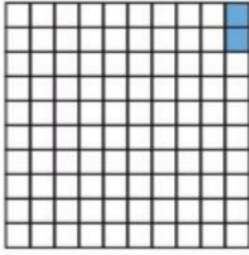
(أ) $2,11$ / $1,7$ / $2,90$ / $3,9$

(ب) $\frac{1 \times 1}{1 \times 3}$ / $\frac{7 \times 7}{5 \times 10}$ / $\frac{3}{30}$ / $\frac{2 \times 2}{5 \times 5}$

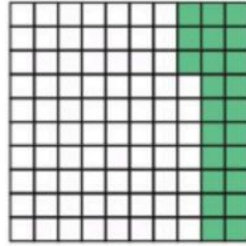
(ج) $\frac{1}{8}$ / $3,01$ / $0,08$ / $0,09$

السؤال الثالث :

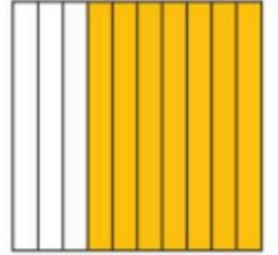
(أ) اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يمثله كل نموذج مما يأتي :



$$\frac{2}{100} = 0,02$$



$$\frac{30}{100} = 0,3$$



$$\frac{70}{100} = 0,7$$

(ب) اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري والعكس :

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{8}{10} = 0,8$$

$$0,73 = \frac{73}{100}$$

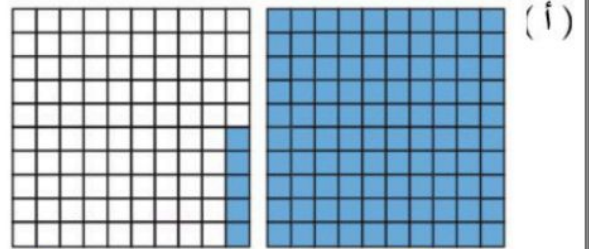
$$-\frac{2}{5} = -0,4$$

السؤال الرابع :

اكتب كلا ممائلي على صورة عدد كسري وكسر عشري :

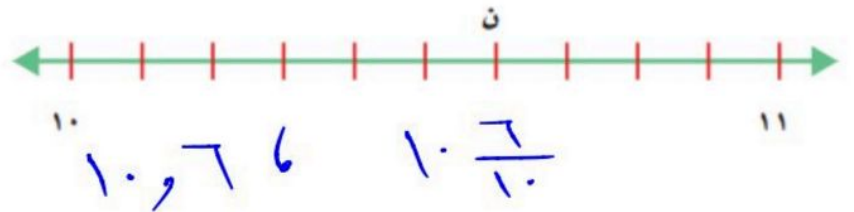
(ب) اثني عشر وثلاثة أعشار

$$\frac{123}{100} = 1,23$$



$$\frac{15}{100} = 0,15$$

(ج) حدد العدد الكسري الذي تمثله النقطة (ن) على خط الأعداد، ثم اكتبه على صورة كسر عشري :



(د) قارن بوضع أحد العلامات (= ، > ، <) :

$$9,7 < 9,9$$

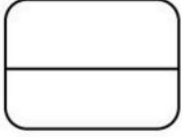
$$3,03 < 3\frac{3}{10}$$

$$1,25 = 1\frac{1}{4}$$

المدرسة :

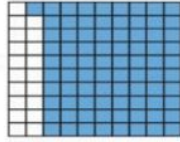
الصف : الرابع

اسم الطالبة :



* اختبار (١) مادة الرياضيات للصف الرابع الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني *

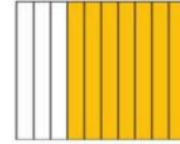
السؤال الأول : اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذان يعبران عن الجزء المظلل ؟



٢

= كسر عشري

= كسر اعتيادي



١

= كسر عشري

= كسر اعتيادي

السؤال الثاني : اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري والكسر العشري على صورة كسر اعتيادي لكل مما يأتي ؟

٠,٠٥

٤

$\frac{73}{100}$

٣

٠,٩

٢

$\frac{1}{10}$

١

.....

.....

.....

.....

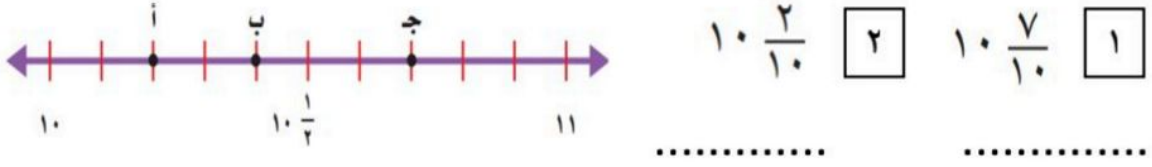
السؤال الثالث :

القياس: تسابق مصعب ومشاري لقطع مسافة مئة متر جرياً. فقطع مصعب المسافة خلال ١٤,٦ ثانية، بينما قطعها مشاري خلال ١٤,٦٤ ثانية. اكتب كلاً من الزمنين على صورة عدد كسري.

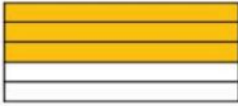
المسافة التي قطعها مصعب =

المسافة التي قطعها مشاري =

السؤال الرابع : حدد النقطة التي تمثل العدد الكسري على خط الأعداد . ثم اكتبها على صورة كسر عشري ؟



السؤال الخامس : اكتب كسر اعتيادي وكسر عشري يعبران عن الجزء المظلل ؟



كسر اعتيادي = كسر عشري =

السؤال السادس : قارن بين الكسور مستعملا (= ، > ، <) ؟

5,6 ● 5,60 [2]

1,6 ● 1,2 [1]

1 1/4 ● 1,25 [4]

3,3 ● 3 3/100 [3]

السؤال السابع : رتب الكسور من الأكبر الى الأصغر ؟

6 21/100, 6,5, 6 1/4, 6,34 [2] 4,1,3,9, 4,5,3,2 [1]

معلم / ة المادة :

بالتوفيق لك

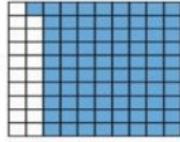


نموذج الاجابة

* اختبار (١) مادة الرياضيات للصف الرابع الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني *

(نموذج إجابة)

السؤال الأول : اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذان يعبران عن الجزء المظلل ؟



٢

كسر اعتيادي = $\frac{2}{10}$ كسر عشري = ٠,٢



٩

كسر اعتيادي = $\frac{9}{10}$ كسر عشري = ٠,٩

السؤال الثاني : اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري والكسر العشري على صورة كسر اعتيادي لكل مما يأتي ؟

٠,٠٥

٤

$\frac{73}{100}$

٣

٠,٩

٢

$\frac{1}{10}$

١

..... $\frac{5}{100}$

.....٠,٧٣.....

..... $\frac{9}{10}$

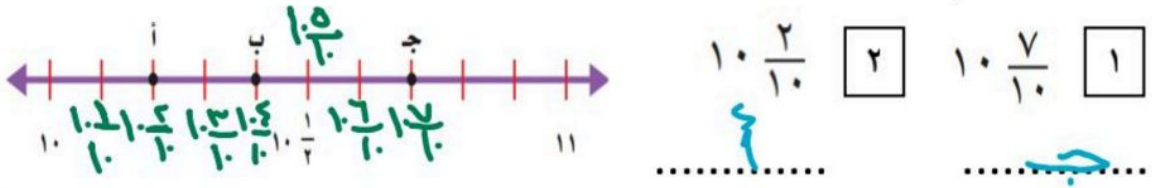
..... $\frac{1}{10}$

السؤال الثالث :

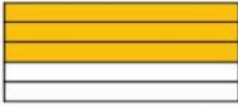
القياس: تسابق مصعب ومشاري لقطع مسافة مئة متر جرياً. فقطع مصعب المسافة خلال ١٤,٦ ثانية، بينما قطعها مشاري خلال ١٤,٦٤ ثانية. اكتب كلاً من الزمنين على صورة عدد كسري.

المسافة التي قطعها مصعب = $\frac{14,6}{100}$
المسافة التي قطعها مشاري = $\frac{14,64}{100}$

السؤال الرابع : حدد النقطة التي تمثل العدد الكسري على خط الأعداد . ثم اكتبها على صورة كسر عشري ؟



السؤال الخامس : اكتب كسر اعتيادي وكسر عشري يعبران عن الجزء المظلل ؟



كسر اعتيادي = $\frac{3}{5}$ كسر عشري = $\frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10} = 0.6$

السؤال السادس : قارن بين الكسور مستعملا (= ، > ، <) ؟

$$5, 60 = 5, 60 \quad \boxed{2}$$

$$1, 6 > 1, 2 \quad \boxed{1}$$

$$1, 25 = \frac{125}{100} = \frac{125 \times 4}{100 \times 4} = 1, 25 \quad \boxed{4}$$

$$3, 3 > 3 \frac{3}{100} \quad \boxed{3}$$

3.3

السؤال السابع : رتب الكسور من الأكبر الى الأصغر ؟

$$6 \frac{21}{100} \quad 6, 5 \quad 6 \frac{1 \times 25}{4 \times 25} \quad 6, 34 \quad \boxed{2}$$

6,21 6,5 6,25 6,34

(4) (1) (3) (2)

$$4, 1 \quad 3, 9 \quad 4, 5 \quad 3, 2 \quad \boxed{1}$$

(2) (3) (1) (4)

معلم / ة المادة :

بالتوفيق لك



الدرجة: _____

توقيع ولي الأمر:

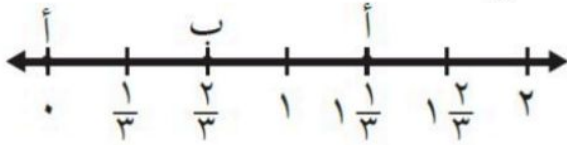
اختبار تجريبي الفترة الثانية من الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: رياضيات

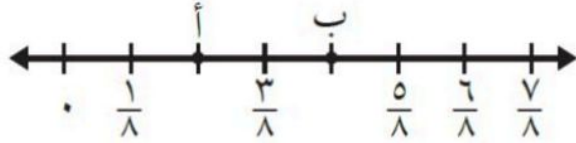
اسم الطالب:

السؤال الأول (أ): ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{2}{3}$ على خط الأعداد التالي:



..... النقطة = $\frac{2}{3}$

(ب) الكسر الذي يمثل النقطة ب على خط الأعداد التالي هي:



..... نقطة ب =

(ج) اوجد كسرا مكافئا لكل كسر مما يلي:

$$= \frac{6}{8}$$

$$= \frac{4}{7}$$

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

(د) قارن بين الكسور التالية مستعملا (<, >, =)

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

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

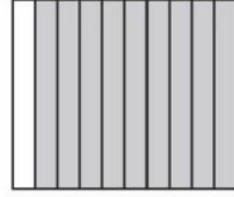
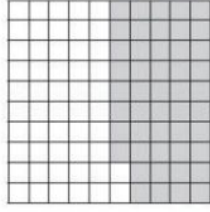
$$\frac{8}{10} \bigcirc \frac{4}{5}$$

(هـ) اكتب الكسر غير الفعلي على شكل عدد كسري، والعدد الكسري على شكل كسر غير فعلي فيما يلي:

$$\frac{23}{7}$$

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

السؤال الثاني (أ): اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري لكل نموذج مما يلي:



(ب) اكتب الأعداد الكسرية التالية على صورة كسور عشرية.

$$11 \frac{1}{100}$$

$$4 \frac{8}{10}$$

(ج) قارن مستعملا (= ، > ، <)

$$2,65 \bigcirc 2,56$$

$$8,5 \bigcirc 0,85$$

$$0,60 \bigcirc \frac{60}{100}$$

$$\frac{4}{10} \bigcirc 0,04$$

(د) كتب خالد العدد (خمسة وتسعة عشر من مئة) على صورة عدد كسري، وكسر عشري. أي الصيغتين صحيحة؟

$$(\quad) 5,19$$

$$(\quad) 5 \frac{19}{100}$$

نموذج الاجابة

الدرجة: _____

توقيع ولي الأمر:

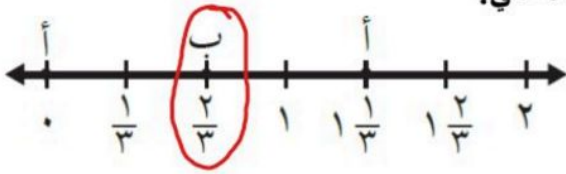
اختبار تجريبي الفترة الثانية من الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: رياضيات

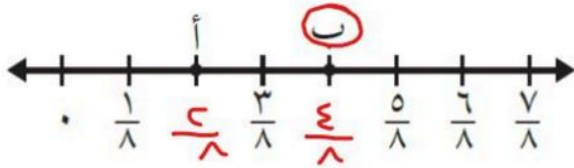
اسم الطالب:

السؤال الأول (أ): ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{2}{3}$ على خط الأعداد التالي:



$\frac{2}{3}$ = النقطة **ب**

(ب) الكسر الذي يمثل النقطة ب على خط الأعداد التالي هي:



نقطة ب = $\frac{4}{8}$

(ج) اوجد كسرا مكافئا لكل كسر مما يلي: **ضرب البسط والمقام في نفس العدد أو قسمتهما على عدد مشترك**

مثلاً: $\frac{3}{4} = \frac{3 \div 2}{4 \div 2} = \frac{3}{2}$

مثلاً: $\frac{8}{14} = \frac{8 \times 2}{14 \times 2} = \frac{16}{28}$

مثلاً: $\frac{4}{10} = \frac{4 \times 2}{10 \times 2} = \frac{8}{20}$

(د) قارن بين الكسور التالية مستعملاً (<, >, =) في مقارنة الكسور لا ير من تشابه المقامات

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

لقد قارنا مباشرة

$\frac{5}{10} > \frac{2}{5}$
 5x2 = 10, 2x5 = 10
 10 > 10
 لوجدنا المقامات

$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$
 8x5 = 40, 4x10 = 40
 40 = 40
 لوجدنا المقامات

لوجدنا المقامات

(هـ) اكتب الكسر غير الفعلي على شكل عدد كسري، والعدد الكسري على شكل كسر غير فعلي فيما يلي:

العدد: $\frac{3}{7}$
 المقام: $\frac{32}{41}$
 البسط: $\frac{3}{41}$

$3 \frac{3}{7} = \frac{23}{7}$

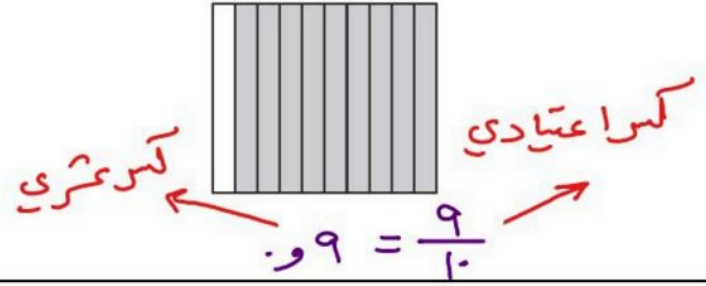
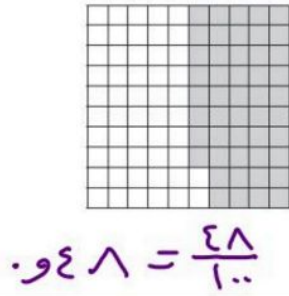
للتحويل لنقسم البسط على المقام

$\frac{38}{0} = \frac{38}{0}$

يبقى المقام نفسه والبسط عبارة عن

$38 = 3 + (0 \times 0)$

السؤال الثاني (أ): اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري لكل نموذج مما يلي:



(ب) اكتب الأعداد الكسرية التالية على صورة كسور عشرية.

$$11 \frac{1}{100} = 11.01$$

$$4 \frac{8}{10} = 4.8$$

(ج) قارن مستعملا (<، >، =)

$$2.65 > 2.56$$

$$8.5 > 0.85$$

$$0.60 = \frac{60}{100} \rightarrow 0.60$$

$$0.04 < \frac{4}{10} \rightarrow 0.4$$

(د) كتب خالد العدد (خمسة وتسعة عشر من مئة) على صورة عدد كسري، وكسر عشري. أي الصيغتين صحيحة؟

كسر عشري (✓) 5.19

عدد كسري (✓) $5 \frac{19}{100}$

كلاهما صحيح

موقع
مادنترو

الصف :

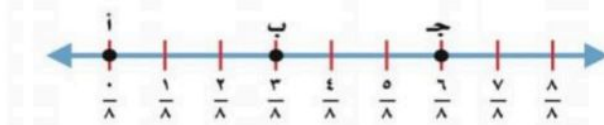
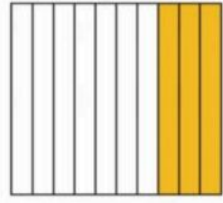
المادة : رياضيات .

الفترة : الثانية

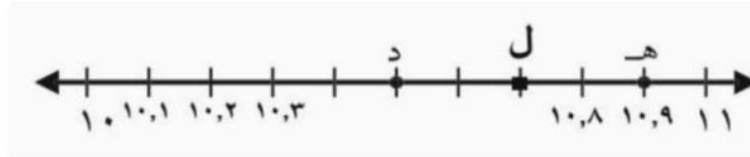
اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

الاسم :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{3}{8}$ ؟ 
٢	أوجد كسر مكافئ لـ $\frac{1}{4}$ أ) $\frac{9}{5}$ (أ) ب) $\frac{3}{5}$ (ب) ج) $\frac{2}{8}$ (ج)
٣	قارن بين الكسرين باستعمال (<, >, =) : $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ أ) < (أ) ب) > (ب) ج) = (ج)
٤	اي من الاتي هو كسر غير فعلي : أ) $\frac{1}{5}$ (أ) ب) $\frac{9}{5}$ (ب) ج) $\frac{2}{5}$ (ج)
٥	اكتب الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل:  أ) $\frac{3}{10} = 0,3$ (أ) ب) $\frac{1}{5} = 0,34$ (ب) ج) $\frac{1}{3} = 3,1$ (ج)
٦	اكتب الكسر $\frac{39}{100}$ الاعتيادي على صورة كسر عشري : أ) ٠,٩ (أ) ب) ٠,١٧ (ب) ج) ٠,٣٩ (ج)

اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ١٠,٥



أ) النقطة هـ ب) النقطة ل ج) النقطة د

قارن باستعمال (= ، > ، <) :
١,٢ ١,٦

أ) < ب) > ج) =

أي الكسور الآتية هو الأكبر:

أ) ٠,١٢ ب) ٩,٠٢ ج) ٤,٥٢

اكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري:

$$7 \frac{4}{10}$$

أ) ٧,٤ ب) ٩,١٥ ج) ٤,٣

السؤال الثاني : اكتب الكسر غير الفعلي على شكل عدد كسري:

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

الصف :

المادة : رياضيات .

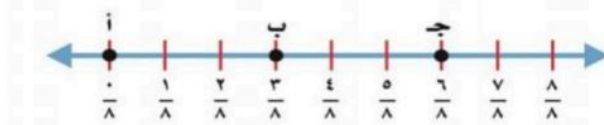
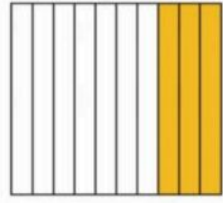
الفترة : الثانية

نموذج الإجابة

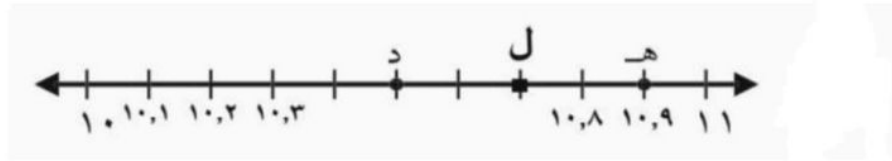
اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

الاسم :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{3}{8}$ ؟ 
	(أ) النقطة أ (ب) النقطة ب (ج) النقطة ج
٢	أوجد كسر مكافئ لـ $\frac{1}{4}$ (أ) $\frac{9}{5}$ (ب) $\frac{3}{7}$ (ج) $\frac{2}{8}$
٣	قارن بين الكسرين باستعمال (= , > , <) : $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ (أ) < (ب) > (ج) =
٤	أي من الآتي هو كسر غير فعلي : (أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{9}{5}$ (ج) $\frac{2}{7}$
٥	اكتب الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل:  (أ) $\frac{3}{10} = 0,3$ (ب) $\frac{1}{5} = 0,34$ (ج) $\frac{1}{3} = 3,1$
٦	اكتب الكسر $\frac{39}{100}$ الاعتيادي على صورة كسر عشري : (أ) ٠,٩ (ب) ٠,١٧ (ج) ٠,٣٩

اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ١٠,٥



(ج) النقطة د

ب (النقطة ل

أ) النقطة هـ

قارن باستعمال (= ، > ، <) :
١,٦ ١,٢

= (ج)

> (ب)

< (أ)

أي الكسور الآتية هو الأكبر:

٤,٥٢ (ج)

٩,٠٢ (ب)

٠,١٢ (أ)

اكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري:

$$7 \frac{4}{10}$$

٤,٣ (ج)

٩,١٥ (ب)


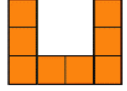

٧,٤ (أ)

السؤال الثاني : اكتب الكسر غير الفعلي على شكل عدد كسري:

$$\frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4}$$

كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	اختر الوحدة الأنسب لطول قلم الرصاص؟	سم ، م ، كلم
٢	أوجد محيط الشكل التالي ؟ 	١٦ سم ، ١٨ سم ، ٢٠ سم
٣	أوجد مساحة الشكل الممثل ؟ 	٦ وحدات مربعة ، ٧ وحدات مربعة ، ٨ وحدات مربعة
٤	اختر الوحدة الأنسب لقياس سعة القطار ؟	ل ، سم ، مل
٥	أكتب العدد الكسري $1\frac{3}{4}$ على شكل كسر غير فعلي؟	$\frac{5}{4}$ ، $\frac{6}{4}$ ، $\frac{7}{4}$
٦	أقدر حجم المجسم التالي بـ ٨ مكعبات ؟ 	صواب ، خطأ
٧	الزمن الذي استغرقه النشاط التالي هو ٢٠ دقيقة ؟ وَقْتُ الْبَدْءِ وَقْتُ الْانْتِهَاءِ 	صواب ، خطأ
٨	الكسر الذي يمثل الجزء الممثل هو $\frac{3}{8}$ ؟ 	صواب ، خطأ
٩	كسرتان متكافئتان ؟ $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$	صواب ، خطأ
١٠	$\frac{2}{8} > \frac{5}{8}$	صواب ، خطأ