

المادة : رياضيات

الصف : الرابع

اسم الطالبة :

الصف :

اختبار الفترة الثانية لمادة الرياضيات للصف الرابع الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠

الدرجة الكلية :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١- أي مما يلي يعد طوله يساوي ١٠ سنتيمترات ؟

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

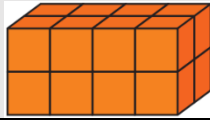
٢- الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة

(أ) لتر (ب) كلم (ج) مللتر (د) جرام

٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة حبة فراولة

(أ) ٢٥ جم (ب) ٢٥ كجم (ج) ٢٥٠ جم (د) ٢٥٠ كجم

٤- ما حجم المجسم في الشكل المجاور ؟



(أ) ١٠ وحدات مكعبة (ب) ١٤ وحدة مكعبة (ج) ١٦ وحدة مكعبة (د) ٨ وحدات مكعبة

٥- الكسر الذي يمثل النقطة ب هو :

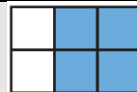


(أ) 1/4 (ب) 2/4 (ج) 3/4 (د) 4/4

٦- ما العدد المناسب وضعه في □ لتصبح الجملة 3/4 = 9/□ صحيحة ؟

(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٥

٧- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل



(أ) 2/4 (ب) 4/2 (ج) 2/6 (د) 4/6

٨- على رف ٨ كتب ، إذا كان ربعها كتب تفسير ، واثنان عن المغامرات ، والباقي كتب علمية ، فما عدد الكتب العلمية ؟

(أ) ٤ كتب (ب) ٥ كتب (ج) ٦ كتب (د) ٣ كتب

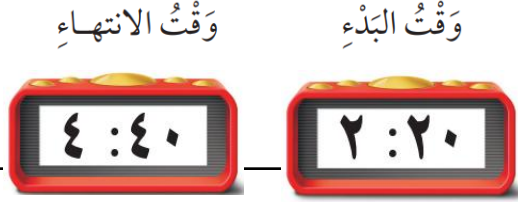
٩- أي الكسور التالية مرتبة من الأكبر الى الأصغر ؟

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

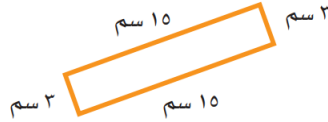
السؤال الثاني : أجبني عن الأسئلة الآتية

أ- مشعل وعمر وبدر لاعبون في كرة القدم في المدرسة ، وأرقام قمصانهم ٣ و ٧ و ١٣ . إذا كان رقم قميص عمر يساوي عدد أحرف اسمه ، ورقم قميص مشعل مكون من رقمين ، فما رقم قميص بدر ؟

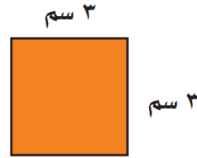
ب - ما الزمن الذي استغرقة النشاط التالي



ج - اوجد محيط الشكل التالي



د - اوجد مساحة الشكل التالي



هـ - اوجد كسراً مكافئاً للكسر التالي :

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

و - أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١ - طول الخط حول شكل مغلق يسمى

٢ - هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك الجسم .

٣ - الكسور التي لها المقام نفسه تسمى

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{12} + \frac{5}{12} \quad - \quad ٤$$

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8} \quad - \quad ٥$$

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{9} - \frac{6}{9} \quad - \quad ٦$$

مجموع الدرجات
٢٠

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

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

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

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 السعة ؟	المليتر (مل)	ب	المتر (م)	ج	الجرام (جم)
---	---	----------------	---	-------------	---	---------------

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

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

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

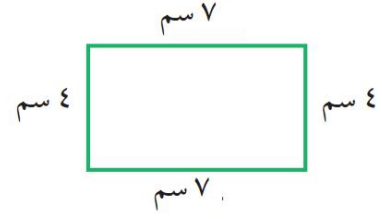
٧	أوجد ناتج الجمع : $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{6}{12}$
---	---	---------------	---	----------------	---	----------------

السؤال ٢	٣
----------	---

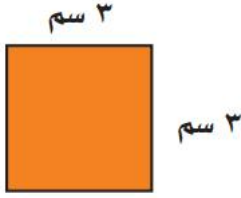
أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :
١	وحدات الطول المترية هي : الملمتر (مل) ، السنتمتر (سم) ، المتر (م) ، الكيلومتر (كلم) .
٢	الحجم يقاس بالوحدات المربعة.
٣	إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات.

السؤال ٣	١٠
----------	----

أ أوجد محيط الشكل الآتي :



ب أوجد مساحة الشكل الآتي :



ج اختر التقدير الأنسب لقياس السعة :



امل أو ال

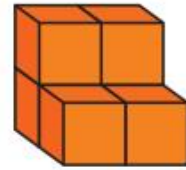
د اختر التقدير الأنسب لقياس الكتلة :



دب قطبي

امل أو ال

ه أوجد حجم الجسم :

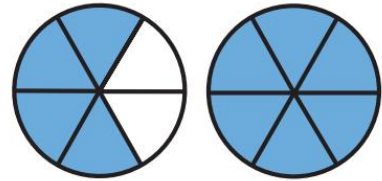


ز اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المطلوب :

الجزء المظلل



ح اكتب العدد الكسري للتمثيل الآتي :




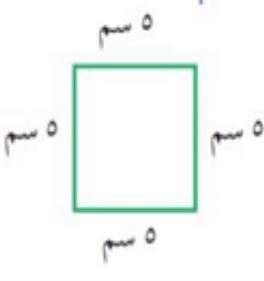
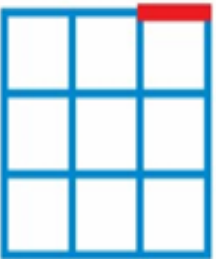




ك أوجد ناتج الطرح :

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

اختبار رياضيات الفترة الثانية الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

٨

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

١

السؤال الثاني / استعمل التبرير المنطقي لحل المسألة التالية :

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

رابع :

خامس :

سادس :

السؤال الثاني:

أ. أوجد الحل فيما يلي :

$$\boxed{} = \frac{5}{6} + \frac{2}{6} \quad | ٢$$

$$\boxed{} = \frac{3}{7} + \frac{4}{7} \quad | ١$$

$$\boxed{} = \frac{3}{12} - \frac{6}{12} \quad | ٤$$

$$\boxed{} = \frac{2}{8} - \frac{4}{8} \quad | ٣$$

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

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

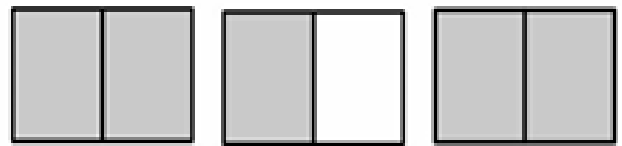
$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$$

ج . أوجد كسرين مكافئين للكسر الآتي :

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

السؤال الثالث :

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



..... الكسر الفعلي

..... العدد الكسري



ب . اكتب الزمن الظاهر على الساعة :

.....

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