المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

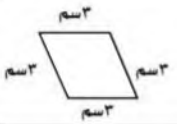
الاسم / ..... الفصل .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (١٠)

١ـ التقدير الأنسب لطول الباب هو :

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

٢ـ محيط الشكل المجاور هو :



أ	١٢ سم	ب	٩ سم	ج	٦ سم	د	٣ سم

٣ـ 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

٤ـ حجم المجسم المجاور هو :

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

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

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

٦ـ الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرين $\frac{٢}{٦}$ ○ $\frac{١}{٣}$ هو :

أ	>	ب	<	ج	=	د	+

٧ـ الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الاعداد المجاور هو

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

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

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

٩ـ يكتب العدد الكسري $١\frac{١}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي :

أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٧}{٥}$	د	$\frac{٥}{٦}$

١٠ـ على رف ١٦ كتابًا إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية ، فما عددالكتب 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 ؟

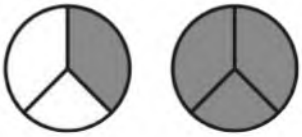
وقت البدء وقت الانتهاء

.....

٥) اذكر كسرًا يقع بين $\frac{١}{٦}$ وَ $\frac{٦}{٦}$ على خط الاعداد

.....

٦) أكتب العدد الكسري الذي يمثله الشكل التالي :



.....

٧) أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يلي

$\frac{٢}{٧} + \frac{٢}{٧}$ = ...

$\frac{٤}{٥} - \frac{٣}{٥}$ = ...

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

....

معلم/ة المادة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

نموذج الاجابة

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

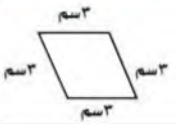
الاسم / ..... الفصل .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (١٠)

١- التقدير الأنسب لطول الباب هو :

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

٢- محيط الشكل المجاور هو :



أ	١٢ سم	ب	٩ سم	ج	٦ سم	د	٣ سم

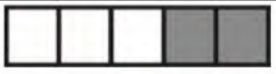
٣- غرفة مستطيلة الشكل طولها ٤ م وعرضها ٥ م ، مساحتها تساوي :

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

٤- حجم المجسم 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	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{١}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{١}{٦}$

٦- الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرين $\frac{٢}{٦}$ ○ $\frac{١}{٣}$ هو :

أ	>	ب	<	ج	=	د	+

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

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

٨- بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠ : ٣٠ 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 $١\frac{١}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي :

أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٧}{٥}$	د	$\frac{٥}{٦}$

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

٢ سم

٢ سم

.....٢ × ٢ = ٤ سم مربع.....

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

وقت البدء وقت الانتهاء

.....٣ ساعات.....

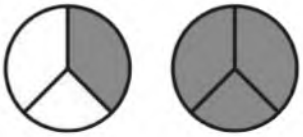
٥) اذكر كسرًا يقع بين $\frac{١}{٦}$ وَ $\frac{٦}{٦}$ على خط الاعداد

.....

أي اجابة منها تعتبر صحيحة

$\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٤}{٦}$ ، $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{١}{٦}$

٦) أكتب العدد الكسري الذي يمثله الشكل التالي :



.....١ $\frac{١}{٣}$.....

٧) أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يلي

$\frac{٢}{٧} + \frac{٢}{٧} =$ ..... $\frac{٤}{٧}$ .....

$\frac{٤}{٥} - \frac{٣}{٥} =$ ..... $\frac{١}{٥}$ .....

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

..... $\frac{٣}{٤}$ .....

..... $\frac{٦}{٨}$ .....

أو أي كسر مكافئ

معلم/ة المادة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

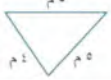
الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

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

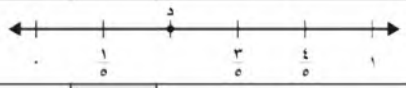
٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هو

أ	ساعة واحدة	ب	ساعة و١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة	د	ساعتان

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

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

٨- الكسر الذي يمثل النقطة د على خط الاعداد المجاورهو:



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

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٤}$ هو :

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

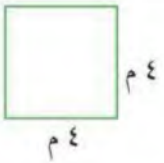
١٠ - كم جرام في ٥ كيلوجرامات ؟

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

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

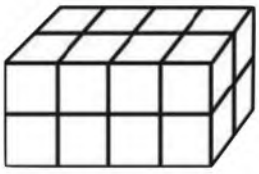
السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) أوجد مساحة المربع المجاور :



.....

ب) أوجد حجم المجسم التالي :



..... وحدة مكعبة

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

.....

د) كم ستصبح الساعة بعد ٥ ساعات ؟

..... : .....

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

.....

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

.....

معلم/ة المادة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

نموذج الاجابة

رجة ٢٠

وزارة التعليم
Ministry of Education

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

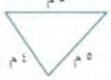
الاسم / ..... الرابع .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

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

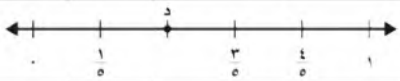
٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هو

أ	ساعة واحدة	ب	ساعة و١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة	د	ساعتان

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

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

٨- الكسر الذي يمثل النقطة د على خط الاعداد المجاورهو:



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

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٤}$ هو :

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

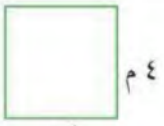
١٠ - كم جرام في ٥ كيلوجرامات ؟

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

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

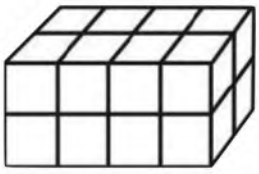
السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) أوجد مساحة المربع المجاور :



..... ١٦ = ٤ × ٤

ب) أوجد حجم المجسم التالي :



..... ١٦ ..... **وحدة مكعبة**

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

..... ٣/٧

د) كم ستصبح الساعة بعد ٥ ساعات ؟

..... ٨:٥٠

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

..... ٧/١٠

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

..... ٥ × ٣ = ١٥ م٢

معلم/ة المادة :

٢٠

اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (الصف الرابع) عام ١٤٤٦هـ

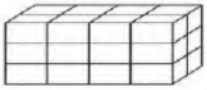
الاسم :.....

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 المجسم في الشكل المجاور هو:



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

٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:

أ	٣ كجم	ب	٣٠٠ كجم	ج	٣ جم	د	٣٠٠جم

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	١

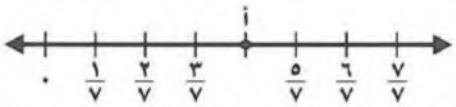
٦- تكون الساعة بعد ٢٥دقيقة:

أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج	٩:٠٠	د	٨:٠٠

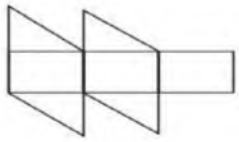
أكمل الفراغات الاتية بما يناسبها:

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	$\frac{٤}{٧} - \frac{٣}{٧} =$ .....
٦	العدد المناسب لوضعه في ☐ لتصبح الجملة $\frac{٣}{٤} = \frac{٩}{☐}$ صحيحة هو .....
٧	تقدير مساحة الشكل المجاور = ... 

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

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

$\frac{٤}{٨} \bigcirc \frac{١}{٤}$ $\frac{٢}{٣} \bigcirc \frac{٥}{٦}$ $\frac{٢}{٦} \bigcirc \frac{١}{٣}$

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

☐ ☐ ☐ ☐

انتهت الأسئلة ....

نموذج الاجابة

٢٠

اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (الصف الرابع) عام ١٤٤٦هـ

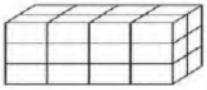
الاسم :.....

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 المجسم في الشكل المجاور هو:



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

٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:

أ	٣ كجم	ب	٣٠٠ كجم	ج	٣ جم	د	٣٠٠جم

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	١

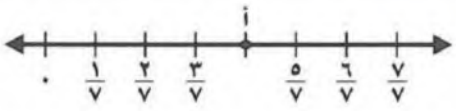
٦- تكون الساعة بعد ٢٥دقيقة:

أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج	٩:٠٠	د	٨:٠٠

أكمل الفراغات الاتية بما يناسبها:

١ الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو ..$\frac{٤}{٦} = \frac{٢}{٣}$

٢ الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو .....$\frac{٤}{٧}$.....



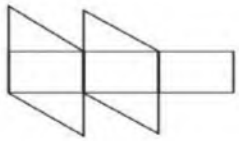
٣ مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ...١٦.....سم.

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

٥ $\frac{٣}{٧} - \frac{٤}{٧} =$ .....$\frac{١}{٧}$.....

٦ العدد المناسب لوضعه في ☐ لتصبح الجملة $\frac{٣}{٤} = \frac{٩}{١٢}$ صحيحة هو .....١٢.....

٧ تقدير مساحة الشكل المجاور = ...△.....



● صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١١ سم وعرضها ٨ سم . اذا اردنا أن نعلقها على حائط ، فما المساحة التي ستشغلها الصورة على الحائط ؟ ٨٨ سم٢

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

$\frac{٤}{٨} > \frac{١}{٤}$ $\quad \frac{٢}{٣} > \frac{٥}{٦}$ $\quad \frac{٢}{٦} = \frac{١}{٣}$

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

الفيل | الأسد | الديك | الزرافة

انتهت الأسئلة ....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الاسم / ..... الرابع / .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٠

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	٥ + ٤ = ٩	ب	٥ + ٥ = ١٠	ج	٥ × ٤ = ٢٠	د	٥ × ٥ = ٢٥

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصيرهو :

أ	٢٥ مل	ب	٢٥ ل	ج	٢٥٠ ل	د	٢٥٠ مل

٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاورهو :

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

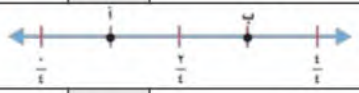
٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ٠٠ : ٨ صباحًا وحتى الساعة ٣٠ : ١١ صباحًا هي

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

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

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

٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو:



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

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٣}$ هو :

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

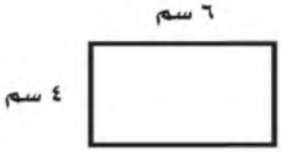
١٠ - ناتج جمع $\frac{٢}{٦} + \frac{٣}{٦}$ هو ؟

أ	$\frac{٥}{١٢}$	ب	$\frac{٥}{٦}$	ج	$\frac{٤}{٦}$	د	$\frac{١}{٦}$

السوال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين	
٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا .	
٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام	
٤- الكسور $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{٣}{٩}$ كسور متكافئة	

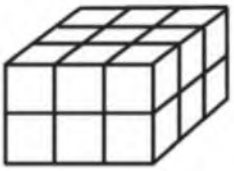
السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :



.....

ب) أوجد حجم المجسم التالي :



..... وحدة مكعبة

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{٤}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$ ..... ، ..... ، .....

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

$\frac{٩}{٤}$ = ... $١\frac{٢}{٥}$ = ...

هـ) قرأت سعاد $\frac{٣}{٥}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{١}{٥}$ الكتاب نفسه ، مالفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

.....

معلم /ة المادة :

مدير /ة المدرسة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة

نموذج الاجابة

Ministry of Education

الدرجة ٢٠

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / ..... الرابع / .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (١٠)

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	٥ + ٤ = ٩	ب	٥ + ٥ = ١٠	ج	٥ × ٤ = ٢٠	د	٥ × ٥ = ٢٥

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصيرهو :

أ	٢٥ مل	ب	٢٥ ل	ج	٢٥٠ ل	د	٢٥٠ مل

٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاورهو :

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

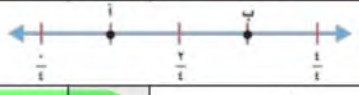
٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ٠٠ : ٨ صباحًا وحتى الساعة ٣٠ : ١١ صباحًا هي

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

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

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

٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو:



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

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{٢}{٣}$ هو :

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

١٠ - ناتج جمع $\frac{٢}{٦} + \frac{٣}{٦}$ هو ؟

أ	$\frac{٥}{١٢}$	ب	$\frac{٥}{٦}$	ج	$\frac{٤}{٦}$	د	$\frac{١}{٦}$

السوال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ٤	
١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين	✗
٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا .	✗
٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام	✓
٤- الكسور $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{٣}{٩}$ كسور متكافئة	✓

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي : ٦

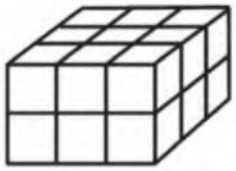
أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :

٦ سم

٤ سم

..... ٦ × ٤ = ٢٤ سنتيمتر مربع .....

ب) أوجد حجم المجسم التالي :



..... ٨ ..... وحدة مكعبة

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{٤}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$

..... $\frac{١}{٣}$ ، ..... $\frac{٤}{٦}$ ، ..... $\frac{٣}{٣}$

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

$\frac{٩}{٤}$ = ... $\frac{١}{٤}$ .....

$١\frac{٢}{٥}$ = ... $\frac{٧}{٥}$ .....

هـ) قرأت سعاد $\frac{٣}{٥}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{١}{٥}$ الكتاب نفسه ، مالفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

..... $\frac{٣}{٥}$ ..... $\frac{١}{٥}$ = ... $\frac{٢}{٥}$ .....

معلم /ة المادة :

مدير /ة المدرسة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ
مدرسة

اختبار (الفصل ٩ – القياس) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

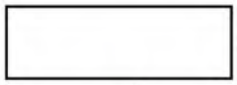
اسم الطالب : .....

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	

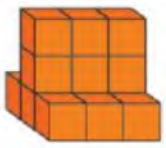
٤	أوجد مساحة المستطيل المجاور :								
	أ	٦ سم^{٢}	ب	٨ سم^{٢}	ج	١٢ سم^{٢}	د	١٦ سم^{٢}	



٥	اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :								
	أ	٧ ملل	ب	٧٠٠ ملل	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 المجسم 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	

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ

مدرسة

نموذج الاجابة

اختبار (الفصل ٩ – القياس) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

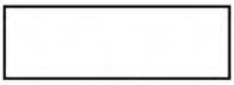
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : .....

٢٠

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			

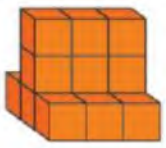
٤	أوجد مساحة المستطيل المجاور :										
	أ	٦ سم^{٢}	ب	٨ سم^{٢}	ج	١٢ سم^{٢}	د	١٦ سم^{٢}			



٥	اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :										
	أ	٧ ملل	ب	٧٠٠ ملل	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 المجسم 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			

المملكة العربية السعودية
ادارة التعليم بحفر الباطن
مدرسة الأبناء الابتدائية الأولى

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة / رياضيات
الصف / الرابع

إختبارفتري (١) للفصل الدراسي الثالث فصل (القياس)

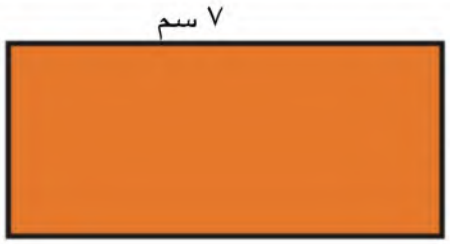
اسم طالبتي الرائعة:..... الصف : رابع / .....

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل ممايأتي:							
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 وحدةً مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات	
٢)تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا	

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ)أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



المساحة = ... المحيط = ...

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

ج)اختر الإجابة الصحيحة :

فيما يلي وقتُ بدءِ وانتهاءِ الحفلِ المدرسيِّ.
ما الزمنُ الذي استغرقَه الحفلُ؟

وقتُ البدءِ

وقتُ الانتهاءِ

أ) ٣ساعاتٍ و١٠دقائقَ
ب) ساعتانِ وَ٥٠دقيقةً
جـ) ساعتانِ و١٠ دقائقَ
د) ٥٠ دقيقةً

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : ابتسام الغامدي

المملكة العربية الس
ادارة التعليم بحفر الباط
مدرسة الأبناء الابتدا

نموذج الاجابة

المادة / رياضيات
الصف / الرابع

إختبارفتري (١) للفصل الدراسي الثالث فصل (القياس)

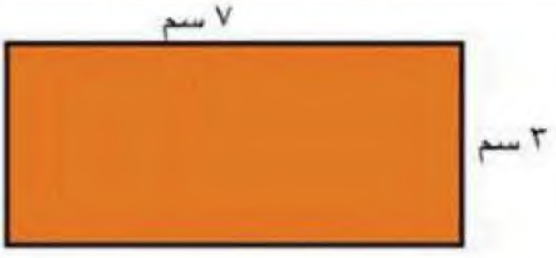
اسم طالبتي الرائعة:..... الصف : رابع / .....

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل ممايأتي:							
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 وحدةً 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 = ... ٣ × ٧ = ٢١ سم٢

المحيط = ... ٣ + ٧ + ٣ + ٧ = ٢٠ سم

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

٤ × ٣ × ٥ = ٦٠ م٣

ج)اختر الإجابة الصحيحة :

فيما يلي وقتُ بدءِ وانتهاءِ الحفلِ المدرسيِّ.

ما الزمنُ الذي استغرقَه الحفلُ؟

وقتُ البدءِ

وقتُ الانتهاءِ

أ) ٣ساعاتٍ و١٠دقائقَ

جـ) ساعتانِ و١٠ دقائقَ

ب) ساعتانِ وَ٥٠دقيقةً

د) ٥٠ دقيقةً

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : ابتسام الغامدي

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم .....

ابتدائية: .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار نصفي

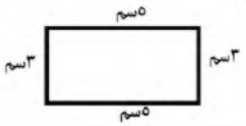
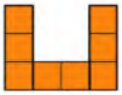
الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٦هـ

المادة : رياضيات

الصف : الرابع / .....

اسم الطالب / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : **كل سؤال درجتان**

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	اختر الوحدة الأنسب لطول قلم الرصاص؟	سم ، م ، كلم
٢	أوجد محيط الشكل التالي ؟ 	١٦سم ، ١٨سم ، ٢٠سم
٣	أوجد مساحة الشكل المظلل ؟ 	٦ وحدات مربعة ، ٧ وحدات مربعة ، ٨ وحدات مربعة
٤	اختر الوحدة الأنسب لقياس سعة القطارة ؟	ل ، سم ، مل
٥	أكتب العدد الكسري $١\frac{٣}{٤}$ على شكل كسر غير فعلي؟	$\frac{٥}{٤}$ ، $\frac{٦}{٤}$ ، $\frac{٧}{٤}$
٦	أقدر حجم المجسم التالي بـ ٨ مكعبات ؟	صواب ، خطأ
٧	الزمن الذي استغرقه النشاط التالي هو ٣٠ دقيقة ؟	صواب ، خطأ
٨	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو $\frac{٣}{٨}$ ؟	صواب ، خطأ
٩	$\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$ كسران متكافئان ؟	صواب ، خطأ
١٠	$\frac{٣}{٨} > \frac{٥}{٨}$	صواب ، خطأ

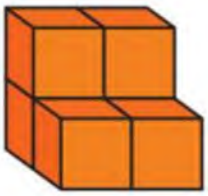
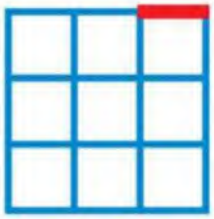
تمت الأسئلة ...

اسم الطالب / ..... **الصف/ الرابع**.....

٢٠

اختبار رياضيات منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ٨

١	محيط المربع التالي =			٥ سم ٥ سم ٥ سم ٥ سم	
أ-	☐	٢٠			
ب-	☐	٢٥			
ج-	☐	٣٠			
د-	☐	٣٥			
٢	سمك خَيْطِ الصُّوفِ :				
أ-	☐	١ ملم			
ب-	☐	١ سم			
ج-	☐	١ م			
د-	☐	١ كلم			
٣	حجم المجسم التالي =ِ				
أ-	☐	٦ وحدات مكعبة			
ب-	☐	٧ وحدات مكعبة			
ج-	☐	٨ وحدات مكعبة			
د-	☐	٩ وحدات مكعبة			
٤	مساحة الشكل التالي =				
أ-	☐	١٢ وحدة مربعة			
ب-	☐	١١ وحدة مربعة			
ج-	☐	١٠ وحدات مربعة			
د-	☐	٩ وحدات مربعة			
٥	التقدير الأنسب لسعة الحوض				
أ-	☐	٣٠ لتر			
ب-	☐	٣٠ مل			
٦	التقدير الأنسب لكتلة الجمل :				
أ-	☐	٣٠٠ كجم			
ب-	☐	٣٠٠ جم			
٧	الكسر الذي يمثل الجزء الملون				
أ-	☐	$\frac{٨}{٣}$			
ب-	☐	$\frac{٣}{٨}$			
ج-	☐	$\frac{٥}{٩}$			
٨		الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٥}$			
أ-	☐	$\frac{١}{٢}$			
ب-	☐	$\frac{٢}{١٠}$			
ج-	☐	$\frac{٥}{٧}$			

السؤال الثاني / أكمل الجدول التالي حسب المطلوب : ١

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

١		٣	٢
٢		٤	١
٤	٢		٣
٣			٤

السؤال الثالث / أوجد طول الفترة الزمنية للنشاط التالي : ١

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

.....

السؤال الرابع / أجب عما يلي : (١)

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

.....

السؤال الخامس / أجب عما يلي: (٢)

أ/ ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{١}{٤}$ على خط الأعداد ؟ (.....)

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

السؤال السادس / قارن بين الكسور مستعملاً (> ، < ، =) : (١)

أ/ $\frac{٥}{٨}$ ● $\frac{١}{٨}$ ب/ $\frac{٣}{٤}$ ● $\frac{١}{٢}$

السؤال السابع / رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر : $\frac{٤}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$ (١)

.....

.....

السؤال الثامن / أوجد ناتج الجمع و الطرح للعمليات التالية : (٢)

أ/ $\frac{٢}{٨} + \frac{٥}{٨} =$ ب/ $\frac{٦}{٧} - \frac{٤}{٧} =$

السؤال التاسع / اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس : (٢)

أ/ $١\frac{٢}{٥}$ ..... ب/ $\frac{٢٨}{١٠}$ .....

السؤال العاشر / أجب عما يلي: (١)

اشترت ندى قمصانًا من القياسات التالية :

صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً ،

فكم قميصًا اشترت من كل قياس ؟

.....

.....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة عنيزة
إبتدائية مجمع العليان

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

٢٠

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

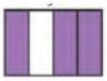
السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د:

٥

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

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

٥

١) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو $\frac{٣}{٤}$  ( )

٢) في ترتيب الكسور يجب أن نوحد المقامات بإستخدام طريقة خط الأعداد أو الكسور المتكافئة ( )

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

٤) ١ كيلو جرام = ١٠٠٠ جرام ( )

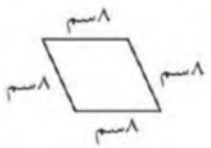
٥) وحدات الطول المترية هي : الجرام والكيلو جرام ( )

السؤال الثالث:أجب عما يلي : **(كل فقرة درجتان)**

١٠

أ)

أوجِدْ محيطَ كلِّ شكلٍ ممَّا يلي:



.....

.....

ب)

أوجِدْ مساحةَ كلِّ شكلٍ ممّا يلي:

.....

.....

ج)

أوجِدْ كسرًا مُكافِئًا لكلِّ كسرٍ ممَّا يأتِي:

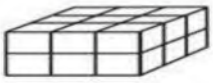
١ $\frac{٣}{٤}$ .....

٢ $\frac{٦}{١٢}$ .....

د)

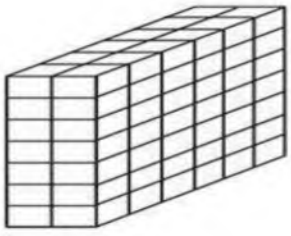
أوجدْ حجمَ كلَ مُجَسَّمٍ ممَّا يأتي:

١



.....

٢



.....

و)

قارنْ بينَ الكسورِ مستعملًا (> أو < أو =).

$\frac{١}{٤}$ ◯ $\frac{٢}{٤}$ $\quad$ $\frac{٥}{٦}$ ◯ $\frac{٣}{١٢}$

$\frac{٢}{٣}$ ◯ $\frac{٢}{٥}$ $\quad$ $\frac{٤}{٦}$ ◯ $\frac{٥}{٩}$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

اسم الطالب : .....

اختبار الفترة _ رابع ابتدائي _ الفصل ٩ و ١٠

/ ٢٠

/ ١٥

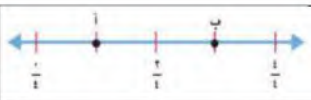
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

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 ٦م 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		

$\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٩} =$		الكسر المكافئ للكسر $\frac{٣}{٤}$		$\frac{٨}{١٥}$ ..... $\frac{٤}{١٥}$	
أ	$\frac{٥}{٠}$	أ	$\frac{٥}{٨}$	أ	=
ب	$\frac{٩}{٩}$	ب	$\frac{٧}{٩}$	ب	>
ج	$\frac{٥}{٩}$	ج	$\frac{٩}{١٢}$	ج	<

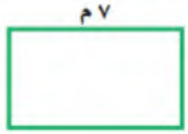
$٣\frac{٢}{٦} =$		$\frac{٩}{٢} =$		$\frac{٥}{٨} + \frac{٣}{٨} =$	
أ	$\frac{٢٠}{٦}$	أ	$١\frac{٤}{٢}$	أ	٠
ب	$\frac{١٨}{٦}$	ب	$٤\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٨}{١٦}$
ج	$\frac{٥}{٦}$	ج	$٥\frac{١}{٢}$	ج	١

الكسر الذي يمثل الجزء المظلل		النقطة ب = 		حدد (الكسر الغير فعلي) من التالي	
أ	$\frac{٤}{٤}$	أ	$\frac{١}{٤}$	أ	$\frac{٨}{٤}$
ب	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{١}{٤}$
ج	$\frac{٨}{٤}$	ج	١	ج	$٣\frac{٢}{٤}$

/ ٥

السؤال الثاني : حل ما يلي :

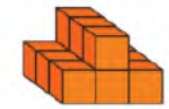
أوجد للمستطيل



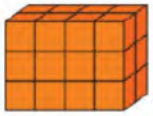
المحيط = ...

المساحة = ...

قدر الحجم .....



الحجم = ...



قارن مستعملا (< ، > ، =)

$\frac{١٠}{٢٠}$ ◯ $\frac{٢}{٤}$

المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم
الابتدائية

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: رياضيات
الصف: الرابع الابتدائي

اختبار فصل "القياس" الفصل الدراسي الثالث للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الاسم : .....

٨

السؤال الأول : اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

١- طول القارب تقريبا:

أ) ٦ سنتمترات	ب) ٢ متر	جـ) ٦ ملمترات	د) ٢ كيلومتر

٢- التقدير الأنسب لكل سعة فيما يأتي:

قارورة ماء		دلو ماء	
٥٠٠ مل	٥٠٠ لتر	٣ مل	٣ لتر

٣- التقدير المعقول لكتلة كل من الجسمين الآتيين:

مسطرة		لوحة	
٢٠ جم	٢٠ كجم	٣ جم	٥ كجم

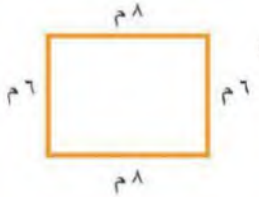
٤- التقدير المناسب لطول مدرج المطار:

أ) ٥ مليمترات	ب) ٥ أمتار	جـ) ٥٠ سنتمتراً	د) ٥ كيلومترات

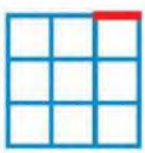
٢

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

أ) المحيط = ...
.....



ب) المحيط = ...
.....



ب) أوجدي مساحة كل شكل فيما يلي:

٢

المساحة = ...

المساحة = ...

السؤال الثالث: استعملي التبرير المنطقي لحل المسائل الآتية:

٢

فارِسٌ وَماهِرٌ وَسلمانُ ثَلاثَةُ طُلّابٍ، أَحَدُهُمْ فِي الصَّفِّ الرّابِعِ، وَالثّاني فِي الصَّفِّ الخامِسِ، وَالآخَرُ فِي الصَّفِّ السّادِسِ. إذا عَلِمْتَ أَنَّ ماهِرًا لَيْسَ فِي الصَّفِّ الرّابِعِ، وَأَنَّ اسْمَ الَّذي فِي الصَّفِّ الخامِسِ يَتَكَوَّنُ مِنْ أَكْبَرِ عَدَدٍ مِنَ الأَحْرُفِ، فَما صَفُّ كُلِّ واحِدٍ مِنْهُمْ ؟

.....

.....

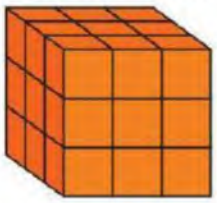
.....

.....

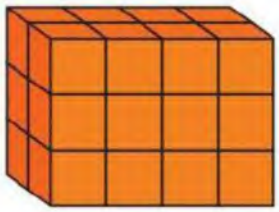
السؤال الخامس: أوجد حجم كل مجسم مما يلي:

٢

الحجم = ...



الحجم = ...



السؤال الخامس: أوجدي 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	( )