

بسم الله الرحمن الرحيم		
المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة التعليم بمحافظة محايل عسير
مدرسة الكسائي الابتدائية		مكتب التعليم بمحافظة المجاردة
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٠ / ١٤٤١ هـ		
اسم الطالب: .....		رقم الجلوس: .....

**اختبار تجريبي (إعداد: حسن سالم القرني @hassan alqarnee)**

السؤال	درجة الطالب	درجة السؤال
الأول		١٠ درجات
الثاني		٤ درجات
الثالث		٥ درجات
الرابع		٥ درجات
الخامس		٦ درجات
المجموع		٣٠ درجة
درجة الطالب كتابة من ثلاثين		الدرجة رقما من ٣٠
		٣٠

المعلم المصحح	التوقيع
المعلم المراجع	التوقيع

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل في الصفحة التالية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي: (درجة لكل سؤال)

١	الأعداد الأولية المحصورة بين ٤ ، ١٥						
	أ	٣ أعداد أولية	ب	٤ أعداد أولية	ج	٥ أعداد أولية	د

٢	العدد الذي تمثله القوة التالية ٢ =						
	أ	٢	ب	٤	ج	٨	د

٣ القيمة التي تكون أعلى كثيرا أو أقل كثيرا من بقية البيانات تسمى:							
أ	الموالات	ب	الوسيط	ج	القيمة المتطرفة	د	المدى

٤	العدد (خمسة وثلاثون صحيح، وستة وتسعون من عشرة آلاف) بالصيغة القياسية. يكتب						
	أ	٣٥,٠٠٩٦	ب	٣٥,٠٩٦	ج	٣٥,٩٦	د

٥	العدد ٣٤,٥٩ مقربا إلى أقرب عشرة. يساوي تقريبا						
	أ	٣٠	ب	٣٤	ج	٣٥	د

٦	الرقم الذي يجب وضعه في □ لتكون المقارنة التالية $٧,٠□١ < ٧,٠٧٩$ صحيحة هو						
	أ	٢ أو ٣	ب	٤ أو ٥	ج	٦ أو ٧	د

٧							القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٣٢ هو								
أ		٢		ب		٤		ج		٨		د		١٦	

٨							الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد $\frac{1}{3}$ هو		
أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{10}{3}$	ج	$\frac{18}{3}$	د	$\frac{19}{3}$		

التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو							٩
أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج	٣٠ م	د	٣٠ كلم

في ترتيب العمليات نبدأ أولاً بـ							١٠
أ	الجمع والطرح	ب	القوى	ج	الأقواس	د	الضرب والقسمة

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

١	في المعادلة $٧ + ١٣ =$ قيمة $٢٠$	( )
٢	ناتج طرح $٨ - ٥,٧٨$ سيكون أقل من ٣	( )
٣	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢ ، ١٥ هو ٦٠	( )
٤	كتلة الجسم: هي مقدار طوله	( )

السؤال الثالث: (أ) اشترى فيصل سيارة على أن يدفع ثمنها على أقساط شهرية، لمدة أربع سنوات كاملة. فإذا كان القسط الشهري ١٠٠٠ ريال. أوجد الثمن الكلي للسيارة.

(ب) اوجد الوسيط، والمنوال، والمدى، والمتوسط الحسابي لأعمار الموظفين التالية:

٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٢٣ ، ٤١


السؤال الرابع: (أ) الجدول التالي يوضح أعداد المتقدمين لعشر وظائف حكومية في إحدى المحافظات. مثل هذه البيانات بالنقاط.

أعداد المتقدمين لعشر وظائف حكومية				
٦٥	٧٠	٦٦	٦٥	٦٦
٦٣	٦٩	٦٥	٦٤	٦٥

(ب) اوجد نواتج العمليات التالية:

$١٥ - ٦,٢٤$	$٢٩,٣٤ + ٩$
$٠,٣ \div ٣,٦٩$	$٣,١ \times ٠,٥٢$

السؤال الخامس: (أ) قارن بين الكسرين التاليين بوضع الإشارة المناسبة ( = ، > ، < )

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{1}{3}$$

(ب) اكتب الكسر العشري التالي على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

٠,٤

(ج) اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري.

$$\frac{4}{5}$$

(د) اكتب العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين.

$$\frac{9}{15} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{5}$$

(هـ) اكتب العدد المناسب في الفراغات التالية لتتم التحويلات بشكل صحيح.

$$12000 \text{ ملجم} = \boxed{\phantom{000}} \text{ جم}$$

$$5 \text{ ل} = \boxed{\phantom{000}} \text{ مل}$$

انتهت الأسئلة

وفقكم الله وجعلكم فخرا لوطنكم، وأمتكم.