

نموذج توضيحي لأسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٠/١٤٤١هـ
(لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة)

اسم الطالبة	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	٣٠
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع خطأ تحتها:			
١.	منزلة الرقم ٦ في العدد ٦٤٩١٣٠٢٢٠٠ هي :	(القيمة المنزلية ضمن البلايين) معرفة	
أ	آحاد الملايين	ب	عشرات الملايين
ج	آحاد البلايين	د	عشرات البلايين
٢.	الكسر $\frac{٣٢}{١٠٠}$ يمكن كتابته على صورة كسر عشري فيصبح:	(تمثيل الكسور العشرية) معرفة	
أ	٠,٠٠٠٣٢	ب	٠,٠٠٣٢
ج	٠,٠٣٢	د	٠,٣٢
٣.	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٣,٨٥ هي :	(القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف) معرفة	
أ	٠,٠٠٠٨	ب	٠,٠٠٨
ج	٠,٠٨	د	٠,٨
٤.	أقتسم أربعة أخوه قطعة أرض بالتساوي، ما نصيب كل واحد منهم ؟	(القسمة والكسور الإعتيادية) تطبيق	
أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٣}$
ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٣}{٤}$
٥.	الجملة $٣,٥ + (٢,٦ + ٨,٩) = (٨,٩ + ٢,٦) + ٨,٩$ هي مثال للخاصية:	(خصائص الجمع) معرفة	
أ	الإبدالية	ب	التجميعية
ج	العنصر المحايد	د	التوزيعية
٦.	تقاسم خمسة أشخاص ٨ تفاحات بالتساوي ، كم أخذ كل واحد منهم؟	(الكسور الغير فعلية) تطبيق	
أ	تفاحة واحدة	ب	$١ \frac{٣}{٥}$ تفاحة
ج	$١ \frac{٥}{٨}$ تفاحة	د	تفاحتين
٧.	مع عادل ٩٥ ريالاً ، إذا اشترى لعبة الكترونية بمبلغ ٤٥,٦ ريالاً وحقيبة بمبلغ ٢٠,٣ ريالاً ، كم ريالاً بقي معه؟	(جمع الكسور العشرية وطرحها) تطبيق	
أ	٢٥,٣	ب	٢٩,١
ج	٤٩,٤	د	٦٥,٩
٨.	قيمة العبارة $(م \div ل) \times ٣$ عندما $ل = ٦$ ، $م = ١٢$ تساوي:	(عبارات الضرب والقسمة الجبرية) تطبيق	
أ	٣	ب	٦
ج	٩	د	١٢

٩.	بناية ارتفاعها $9\frac{1}{4}$ م ، أي مما يلي يمثل طريقة أخرى لكتابة ارتفاع البناية ؟ (الأعداد الكسرية) معرفة					
	أ	$9\frac{1}{4}$ م	ب	$10\frac{1}{4}$ م	ج	$14\frac{1}{4}$ م
	د	$37\frac{1}{4}$ م				
١٠.	ظل أحمد $\frac{3}{7}$ التصميم المجاور أي الأعداد التالية يمثل أفضل تقريب للجزء المظلل في الشكل (تقريب الكسور) معرفة					
	أ	٠	ب	$\frac{1}{7}$	ج	$\frac{1}{2}$
	د	١				
١١.	حل المعادلة $7ف = 21$ هو ف = (معادلات الضرب) تطبيق					
	أ	٣	ب	١٤	ج	٢٨
	د	١٤٧				
١٢.	حل المعادلة $س + 7 = 12$ هو س = (معادلات الجمع) تطبيق					
	أ	٥	ب	٧	ج	١٩
	د	٨٤				
١٣.	إذا كانت س = ٣ ، فإن قيمة العبارة $س + 12$ تساوي: (عبارات الجمع والطرح الجبرية) تطبيق					
	أ	٤	ب	٩	ج	١٥
	د	٢١				
١٤.	ناتج قسمة $3600 \div 9$ ذهنياً هو : (أنماط القسمة) تطبيق					
	أ	٤	ب	٤٠	ج	٤٠٠
	د	٤٠٠٠				
١٥.	٥ و ٩٧ من مئة الصيغة القياسية له هي: (الصيغة القياسية لعدد القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف) معرفة					
	أ	٠,٥٩٧	ب	٥,٩٧	ج	٥٩,٧
	د	٥٩٧,٠				
١٦.	ناتج ضرب 70×60 هو: (أنماط الضرب) معرفة					
	أ	٤٢	ب	٤٢٠	ج	٤٢٠٠
	د	٤٢٠٠٠				
١٧.	الجملة $83 = 1 \times 83$ هي مثال للخاصية: (خصائص الضرب) معرفة					
	أ	الإبدالية	ب	التجميعية	ج	العنصر المحايد
	د	التوزيعية				
١٨.	لدى نهى صندوقاً كتلته ١٠,٧٤٨ كجم ، قَرَب هذه الكتلة إلى أقرب جزء من عشرة من الكيلو جرام: (تقريب الأعداد و الكسور العشرية) معرفة					
	أ	١٠,٧٠٠ كجم	ب	١٠,٧٥٠ كجم	ج	١٠,٨٠٠ كجم
	د	١١ كجم				

السؤال الثاني:

١.	أوجد ناتج العمليات التالية :	$٣,٧ + ٥,٩٨ =$	$١٣ \div ٩٨٨ =$	$٥ \times ٤٧٣ =$	$٢ \times ٣ + ١٧ =$
	(الجمع مع إعادة التجميع) تطبيق	(القسمة على عدد من رقمين) تطبيق	(الضرب في عدد من رقم واحد) تطبيق	(ترتيب العمليات) تطبيق	
٢.	قدر ناتج ما يلي :	$٢٣ \div ٤٨٥$	(تقدير ناتج القسمة) تطبيق	$٣٤٠ - ٤٥٨$	(تقدير ناتج الجمع والطرح) تطبيق
٣.	استعملي الموازنة لإيجاد ناتج ما يلي :	$٢١ - ٣٦$	(الجمع والطرح ذهنيًا) تطبيق		
٤.	أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :	$٩,٦١٨$	(القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف) تطبيق		
٥.	رتبي مجموعة الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :	$١,٢١$ ، $٢,١١$ ، $٣,٢٢$ ، $٢,٥٤$	(ترتيب الأعداد والكسور العشرية) تطبيق		
٦.	قارني بين الأعداد مستعملة إحدى الإشارات التالية (= ، < ، >)	٥٦٢٥٨٤٤٦٥٥ ٥٦٢٨٨٤٤٢٥٦ $٩,٨$ $٩,٧٥٣$	(المقارنة بين الأعداد والكسور العشرية) معرفة		
٧.	مستعملة خاصية التوزيع ، أوجد ناتج مايلي :	$(٣ + ١٠) \times ٤$	(خاصية التوزيع) تطبيق		
٨.	دُعي ١٦٤ شخصًا إلى عشاء . إذا كانت كل طاولة تتسع لـ ٥ أشخاص ، فكم طاولة تلزم ليجلس الجميع ؟ بيني كيف تفسرين باقي القسمة .	(تفسير باقي القسمة) تطبيق			

السؤال الثالث :

١.	يستهلك مخبز ١٠٦ كيلو جراماً من الدقيق يومياً ، كم كيلو جراماً يحتاج في ٢٣ يوماً ؟ (الضرب في عدد من رقمين) تطبيق
٢.	أوجد الناتج التقديري لما يلي : 110×529 (تقدير نواتج الضرب) تطبيق
٣.	لدى مها لفة من ورق تغليف الهدايا طولها ٨٠,٥ سم ، استعملت منها ٨,٥ سم لتغليف هدية واحدة . هل بقي لديها من الورق ما يكفي لتغليف ثلاث هدايا كل منها تحتاج إلى ٢٤ سم من الورق ؟ (استدلال)
٤.	أكمل جدول الدالة التالي: (جداول الدوال) تطبيق

القاعدة: س - ٩		
المدخلة (س)	س - ٩	المخرجات
٢٢		
٢٣		

السؤال الرابع:

١. عددان مجموعهم ٢٨ وحاصل ضربهم ١١٥ . ما العددان ؟
باستخدام خطة " التخمين والتحقق "

٢. تريد هند تكوين عدد من الأرقام ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ بحيث يصبح ناتج تقريبيه إلى أقرب عدد صحيح يساوي ٣٤ . فما هو هذا العدد ؟
(تحدي الرياضيات)

السؤال الخامس: أجيب عن كل مما يلي مع توضيح خطوات الحل :

١. يؤجر محل الخيمة الواحدة بـ ٤٧٥ ريالاً في الأسبوع . إذا أجرة ١٨ خيمة في أحد الأسابيع ، فكم تبلغ أجرة الخيام تقريباً ؟
(تحدي الرياضيات)

٢. اشترت أمل بطيخة كتلتها $\frac{2}{3}$ كيلوجرامات ، واشترت سارة بطيخة كتلتها $\frac{17}{3}$ كيلو جرام ، أيهما اشترت البطيخة الأثقل ؟
(مقارنة الكسور الاعتيادية و الاعداد الكسرية) معرفة

٣. يوفر أحمد يومياً مبلغاً من المال يساوي مثلي المبلغ الذي يوفره في اليوم السابق ، إذا كان قد وفر ٤٨ ريالاً في اليوم الرابع ، فكم ريالاً وفر في اليوم الأول ؟
(تحدي الرياضيات)

انتهت الأسئلة