

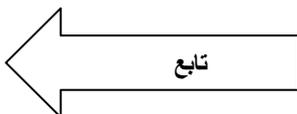
نموذج توضيحي لأسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٠/١٤٤١ هـ
(لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة)

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 $٣,٥ + (٨,٩ + ٢,٦) = (٨,٩ + ٢,٦) + ٣,٥$ 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 إلكترونية 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	$9\frac{1}{4}$ م	ج	$9\frac{1}{4}$ م	د	$9\frac{1}{4}$ 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 $س + ٧ = ١٢$ هو $س =$ (معادلات الجمع) تطبيق						
أ	٥	ب	٧	ج	١٩	د	٨٤
١٣.	إذا كانت $س = ٣$ ، فإن قيمة العبارة $س + ١٢$ تساوي: (عبارات الجمع والطرح الجبرية) تطبيق						
أ	٤	ب	٩	ج	١٥	د	٢١
١٤.	ناتج قسمة $٣٦٠٠ \div ٩$ 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 ٦٠×٧٠ هو: (أنماط الضرب) معرفة						
أ	٤٢	ب	٤٢٠	ج	٤٢٠٠	د	٤٢٠٠٠
١٧.	الجملة $٨٣ = ١ \times ٨٣$ 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:

<p>أوجد ناتج العمليات التالية :</p> $2 \times 3 + 17 =$ <p>(ترتيب العمليات) تطبيق</p>	$5 \times 473 =$ <p>(الضرب في عدد من رقم واحد) تطبيق</p>	$13 \div 988 =$ <p>(القسمة على عدد من رقمين) تطبيق</p>	$3,7 + 5,98 =$ <p>(الجمع مع إعادة التجميع) تطبيق</p>
<p>قدر ناتج ما يلي :</p> $340 - 458$ <p>(تقدير نواتج الجمع والطرح) تطبيق</p>		$23 \div 485$ <p>(تقدير نواتج القسمة) تطبيق</p>	
<p>(الجمع والطرح ذهنيًا) تطبيق</p> $21 - 36$		<p>استعملي الموازنة لإيجاد ناتج ما يلي :</p>	
<p>(القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف) تطبيق</p>		<p>أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :</p> $9,618$	
<p>(ترتيب الأعداد والكسور العشرية) تطبيق</p>		<p>رتب مجموعة الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:</p> $1,21 , 2,11 , 3,22 , 2,54$	
<p>(المقارنة بين الأعداد والكسور العشرية) معرفة</p>		<p>قارني بين الأعداد مستعملة إحدى الإشارات التالية (= ، < ، >)</p> $5620844600 \quad \bigcirc \quad 5628844206$ $9,8 \quad \bigcirc \quad 9,703$	
<p>(خاصية التوزيع) تطبيق</p>		<p>مستعملة خاصية التوزيع ، أوجد ناتج مايلي : $(3 + 10) \times 4$</p>	
<p>دُعي ١٦٤ شخصًا إلى عشاء . إذا كانت كل طاولة تتسع لـ ٥ أشخاص ، فكم طاولة تلزم ليجلس الجميع ؟ بيئي كيف تفسرين باقي القسمة . (تفسير باقي القسمة) تطبيق</p>			



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		
المخرجات	س - ٩	المدخلة (س)
		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 تقريبه 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 أجر ١٨ خيمة في أحد الأسابيع ، فكم تبلغ أجرة الخيام تقريباً ؟
(تحدي الرياضيات)

٢. اشترت أمل بطيخة كتلتها $4\frac{2}{3}$ كيلوجرامات ، واشترت سارة بطيخة كتلتها $1\frac{1}{3}$ 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