

أولاً: السؤال الموضوعي
ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

ثانياً: السؤال المقالى

الصفحة 8

رقم : (٢-٢) (الصف السابع)

الموضوع: تقريب الأعداد

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	العدد ١٣٧٤٦٩٣ مقرباً إلى أقرب عشرة آلاف ≈ 1370000	(أ)	(ب)
٢	العدد ٢٢٩٠٠ مقرباً إلى أقرب ألف ≈ 2300	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	العدد ٤٨٦٥٤٦٢٩ \approx العدد ٤٩٠٠٠٠٠٠ مقرباً لأقرب			
	(أ) عشرة آلاف	(ب) مئة ألف	(ج) مليون	(د) عشرة مليون
٤	العدد ٨٠٠٠٧٣٥٢١ \approx ٨٠٠٠٧٤٠٠٠ مقرباً لأقرب			
	(أ) ألف	(ب) مليون	(ج) عشرة آلاف	(د) مئة ألف

ثانياً: السؤال المقال

٥	<p>ي قرب الأعداد التالية إلى المنزل العديدية الموضحة :-</p> <ul style="list-style-type: none"> ٩٤٦٥٥ إلى اقرب عشرات الألوف ١٨٥٠٨١٧٣٤٩ إلى اقرب مئات الملايين ٨٤٢٢٦٤٩٩٣٩١ إلى اقرب عشرات المليارات ٤٩٩٣٩١ إلى اقرب مئة
٦	<p>أكمل :</p> <p>العدد سبعة وتسعون ألفاً وخمسمائة وأربعة وتسعون ، مقرباً إلى أقرب ألف هو -----</p> <p>العدد ٣ مليون ٢٣٣ ألفاً ٢١٢ مقرباً إلى اقرب مئات الألوف هو -----</p>

رقم: (٢-٣) الصف (السابع)

الموضوع: مقارنة الأعداد وترتيبها

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	الأعداد ٩٨٤١٩ ، ١٣٨٤١٧ ، ١٤٦٤١٦ مرتبة تصاعدياً	(أ)	(ب)
٢	تريليون ، ١٠ مليون ، ١٠٠ بليون مرتبة تصاعدياً	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	العدد ٨٧٧٤٢٣ ٢٠١٢٠٣٠٠٠				
	(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) ≥	
٤	الأعداد ٧٨٠٠٠ ، ٦٠٠٠٠ ، ٨٣٩٨ مرتبة				
	(أ) تصاعدياً	(ب) تنازلياً	(ج) غير مرتبة	(د) متساوية	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>يَ قارن بين الأعداد التالية باستخدام (> ، < ، =)</p> <ul style="list-style-type: none"> ٣ مليون ٣٠٠٠٠٠٠ ٦١٦٧٠٨٨ ٦١٦٨٠٨٨ ٦٥ بليون ٦٥ مليار
٦	<p>يَ رتب تصاعدياً الأعداد التالية :-</p> <p>٩٢٣٠٠ ، ١٧٨٢٠ ، ٢١٢٤٦٠ ، ٨٢٨٨٠</p> <p>٢٠ ألف و ٢٣٠ ، ١٧ ألف و ٣٠٠ ، ٢٤ ألف و ٥٠٠ ، ١٣٦٧٠</p>

رقم : (٢-٤) الصف (السابع)

الموضوع: الأسس

أولاً: السؤال الموضوعي

ظلّل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	٥ في الصورة البسيطة $٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥$	(أ)	(ب)
٢	٨ في الصورة الآسية السابقة يسمى العامل ٨ أس والعدد ٤ أساس	(أ)	(ب)

ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	٣ _____ ٢	(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) ≥
٤	١٢ _____ ١٢	(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) ≥

ثانياً: السؤال المقالّي

٥	<p>ي اكتب الصورة البسيطة</p> <ul style="list-style-type: none"> القوة الرابعة للعدد ٢ ١٠ ٣٧
٦	<p>ي اوجد قيمة :-</p> <p>ي مربع ١٥</p> <p>ي ٣</p> <p>مكعب ٣</p> <p>٩٥</p>

رقم : (٢ - ٥) الصف (السابع)

الموضوع: الحساب الذهني

أولاً: السؤال الموضوعي



ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	$37 + (60 + 40) = 60 + 37 + 40$	(أ)	(ب)
٢	$(5 \times 3) + (5 \times 70) = 5 \times 73$	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	40×600			
(أ) ٢٤٠	(ب) ٢٤٠٠	(ج) ٢٤٠٠٠	(د) ٢٤٠٠٠٠	
٤	$300 \div 2100$			
(أ) ٧	(ب) ٧٠	(ج) ٧٠٠	(د) ٧٠٠٠	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>ي اوجد ناتج ما يلي بالحساب الذهني :-</p> <ul style="list-style-type: none"> ٩ - ١٤٧ • ٣١٤ + ٢٥١ • ٤ × ١١ × ٢٥ •
٦	<p>5×58 </p> <p>$9000 \div 180000$ </p> <p>ي عامل أجره ٥ دنانير في الساعة ، فإذا عمل في أحد الأسابيع ٢١ ساعة فكم يكون أجره في هذا الأسبوع ؟</p>

رقم : (٢ - ٦) الصف (السابع)

الموضوع: تقدير نواتج الجمع والطرح

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	العدد ١٣٧٩ مقرباً إلى اقرب ألف هو ١٠٠٠	(أ)	(ب)
٢	العدد ٥٦٧٩٤٩ مقرباً إلى اقرب عشرات الآلاف ٥٦٠٠٠٠	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	أفضل تقدير لنواتج الجمع ٨٨٠ + ١١٠ هو			
	(أ) ٩٩٠	(ب) ٨٠٠	(ج) ١١٠٠	(د) ١٥٠٠
٤	أفضل تقدير لنواتج الطرح ٣٠٠٦ - ١٨١١ هو			
	(أ) ٢٠٠٠	(ب) ١٠٠٠	(ج) ٣٠٠٠	(د) ١٥٠٠

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>قدر ناتج الجمع والطرح باستخدام المنزلة الكبرى والمنزلتين الأخيرتين :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ٤٥٠٧ + ١٣٧٩ • ٤٧٤٤٢٩٥ - ٧٨٢١٥٦٦ • ٤٥٥٩ - ٦٧٠٧ • ٨٤٨ + ٧٧٣
٦	<p>قدر ناتج الجمع والطرح باستخدام التقريب التقريبي :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ٢٩٩ + ٢٩٧ + ٣٠٧ • ٣٥٤٤ + ٤٧٥٦ + ١٣٥٤

رقم : (٧-٢) الصف (السابع)

الموضوع: تقدير نواتج الضرب والقسمة

أولاً: السؤال الموضوعي

ظلّل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	ناتج ضرب $1120 \times 100 = 11200$	(أ)	(ب)
٢	ناتج قسمة $300000 \div 90000 = 3$	(أ)	(ب)

ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	أفضل تقدير لنتائج ضرب 89×5985 هو			
	(أ) ٤٥٠٠٠٠	(ب) ٥٤٠٠٠٠	(ج) ٤٠٠٠٠٠٠	(د) ٦٠٠٠٠٠٠
٤	ناتج 6×48			
	(أ) ٢٤	(ب) ٧٢	(ج) ٣٠٠	(د) ٢٥٠

ثانياً: السؤال المقالّي

٥	<p>ي قدر ناتج القسمة والضرب :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • $463 \div 1895$ • 719×463 • $720 \div 200000$ • $9 \times 17 \times 11$
٦	<p>ي اشترى أحمد عدد ١٩ طابع ، إذا كان سعر الطابع الواحد ٤,٩٥ فما تكلفة الطوابع التي اشتراها أحمد ؟</p>

رقم : (٢-٨) الصف (السابع)

الموضوع: ترتيب العمليات

أولاً: السؤال الموضوعي

ظلّل (أ) للعبارة الصحيحة وظلّل (ب) للعبارة الخطأ

١	$٤ + ٢٥ \div ٥ = ٩$ عبارة صحيحة	(أ)	(ب)
٢	لإيجاد ناتج $٣٦ - (٢٩ \times ١٠٢)$ نحسب ما بداخل الأقواس أولاً	(أ)	(ب)

ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	$٣ + (٧ \div ٣٥) \times ١١$ ----- $٧٨ - (٤ \times ١٦) \div ٨$	(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) ≤
٤	ناتج $٩ - ((١ - ٤) - ٢)$	(أ) صفر	(ب) ٩	(ج) ٣	(د) ٦

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>y أوجد قيمة ما يلي :-</p> <ul style="list-style-type: none"> $٧^٢ - (٣ \times ٤^٢)$ $٢ - (١٠ - ٨)$ $٧ \div ٢١ - ٩ \div ٤٥$ $٢ \div ٨ \div ٩ \div ١٤٤$
٦	<p>• ضع أقواساً حتى تجعل العبارة صحيحة :-</p> <ul style="list-style-type: none"> $١٨ = ٦ + ٣ \times ٢$ $١٠ = ٢ \div ٨ + ٦$ $٣ = ٣ \div ٤ + ٥$

رقم : (٢-٩) الصف (السابع)

الموضوع: الأنماط العددية

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	٣٠ ، ٢٦ ، ٢٢ ، ١٨ النمط هنا أن كل عدد ينقص عن العدد السابق بمقدار ٤	(أ)	(ب)
٢	٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥ لإيجاد العدد التالي نجري عملية الجمع	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	١٧ ، ٢١ ، ٢٥ ، ٢٩ العدد التالي علي النمط السابق يكون		
(أ) ٣٧	(ب) ٤٥	(ج) ٣٠	(د) ٣١
٤	٤٣ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٩ ، ٥٣ العدد التالي للنمط السابق يكون		
(أ) ٥٨	(ب) ٦٤	(ج) ٥٠	(د) ٥٣

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>ي اوجد الثلاثة أعداد المتتالية في الأنماط التالية :-</p> <p>• ١٤٢ ، ١٤٣ ، ١٤٥ ، ١٤٨ ، ١٥٢ ، ----- ، ----- ، -----</p> <p>• ٤٨٠ ، ٤٩٢ ، ٤٨٦ ، ٤٩٨ ، ٤٩٢ ، ----- ، ----- ، -----</p> <p>• ١٨٠ ، ١٧٣ ، ١٨٤ ، ١٧٧ ، ١٨٨ ، ----- ، ----- ، -----</p>
٦	<p>يوضح العملية المستخدمة في الأنماط التالية</p> <p>• ٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥ ، -----</p> <p>• ١٨ ، ٢٣ ، ٢٨ ، ٢٣ ، -----</p> <p>• ٩٦ ، ٤٨ ، ٢٤ ، ١٢ ، ٦ ، ٣ ، -----</p> <p>إذا كان لدي محمد ٣ أرانب وأصبح عددها في الشهر الثاني ٦ أرانب وفي الشهر الثالث أصبحت ١٢ فما عدد الأرانب المتوقع وجوده لدي محمد في الشهر الرابع ؟</p>

الموضوع: المتغيرات والتعبيرات الرياضية

رقم: (٢-١٠) الصف (السابع)

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	عدد الأيام في شهر يناير يكون متغير	(أ)	(ب)
٢	عدد سكان مدينة معينة يعتبر ثابت	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	قيمة المقدار $٧س + ٢$ إذا كانت $س = ٣$ هو -----			
	(أ) ٢٣	(ب) ٤٥	(ج) ٣٠	(د) ٣١
٤	إذا كانت قيمة المقدار $س + ٢٣$ تساوي ٢٥ فإن $س =$			
	(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٥

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>٥ احسب قيمة كل مقدار جبري مما يلي اذا كانت س = ٣ ، س = ٤ ، س = ٥</p> <ul style="list-style-type: none">١٥ - س٦٠ ÷ س٤س																
٦	<p>أكمل الجدول التالي :-</p> <table><tr><th>س</th><th>س + ٥</th></tr><tr><td>١</td><td></td></tr><tr><td>٢</td><td></td></tr><tr><td>٣</td><td></td></tr></table> <table><tr><th>س</th><th>١١ - س</th></tr><tr><td>١</td><td></td></tr><tr><td>٢</td><td></td></tr><tr><td>٣</td><td></td></tr></table>	س	س + ٥	١		٢		٣		س	١١ - س	١		٢		٣	
س	س + ٥																
١																	
٢																	
٣																	
س	١١ - س																
١																	
٢																	
٣																	

رقم : (٢-١١) الصف (السابع)

الموضوع: كتابة التعبيرات الجبرية

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	ناتج طرح ٦ من ل هو ل - ٦	(أ)	(ب)
٢	عدد مضاف إليه ٣ تمثل بالتعبير الجبري س + ٣	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	المقدار الجبري الذي يعبر عن عدد مطروح منه ٣ هو			
	(أ) س - ٣	(ب) ٣ - س	(ج) ٣ + س	(د) ٣ - (س)
٤	التعبير اللفظي المعبر عن ٥ س هو			
	(أ) خمسة أضعاف عدد	(ب) عدد مضاف إليه ٥	(ج) خمسة أمثال عدد	(د) عدد مقسوم علي ٥

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>y اكتب في صورة تعبير جبري :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ناتج ضرب ٢٠ ، ك ؟ • عدد ما مقسوم علي ٢ • محيط مربع طول ضلعه س
٦	<ul style="list-style-type: none"> • عدد مطروحا منه ٣ • اشترت مريم عدد (ب) تفاحة، أكلت ثلاث تفاحات فكم تفاحة تبقي معها ؟ • لدي هدي كتاب عن التاريخ ، الكتاب فيه ٢٠٠ صفحة ، في كل يوم تقرأ (س) من الصفحات ، فكم يوما تستغرقه في قراءة هذا الكتاب ؟

رقم: (٢ - ١٢) الصف (السابع)

الموضوع: استخدام المعادلات

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	إذا كانت $s = 10$ إذا $s + 20 = 30$ هي عبارة صحيحة	(أ)	(ب)
٢	ص $= 8$ هي حل للمعادلة $5v = 40$	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	قيمة ع التي تحقق المعادلة $3e = 12$ هي			
(أ) ٤	(ب) ٥	(ج) ٦	(د) ٧	
٤	قيمة ل التي تحقق المعادلة $9 \times 3 = l$ هي			
(أ) ٥	(ب) ٤	(ج) ٢	(د) ٣	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>✓ اختبر ما إذا كانت القيمة المعطاة تصلح لأن تكون حلاً للمعادلة المعطاة أم لا ؟</p> <p>ف - $12 = 24$ ، ف = ١٢</p> <p>٣٠ ÷ س = ٣ ، س = ٦</p>
٦	<p>٥ + ل = ٥ ، ل = ٠</p> <p>م - ١ = ٨ ، م = ٩</p>

رقم: (٢ - ١٣) الصف (السابع)

الموضوع: حل المعادلات

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	المعادلة جملة رياضية تستخدم علامة = لتوضح اي تعبيرين متساويين	(أ)	(ب)
٢	س + ٥ = ٧ فإن قيمة س = ١٢	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	إذا كانت ج - ٥ = ٢٠ فإن ج =			
(أ) ١٥	(ب) ٢٥	(ج) ٣٠	(د) ١٠	
٤	إذا كانت ع × ٦ = ١٨ فإن حل المعادلة ع =			
(أ) ٤	(ب) ٣	(ج) ٦	(د) ٥	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>حل المعادلات التالية :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ع + ١٣ = ٢٠ • ٩ ص = ١٨ • س - ٣٨ = ٤٢
٦	<p> $٩ = \frac{س}{٣}$ </p> <p> $٨٠ = ٣٠ - و$ </p> <p> $٦ = ٣ ب$ </p> <p> $٣٤ = ١٥ + ن$ </p>

رقم : (٢ - ١٤) الصف (السابع)

الموضوع: الأعداد الصحيحة

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	الصفء اكبر من أي عدد صحيح سالب واصغر من أي عدد موجب	(أ)	(ب)
٢	تستخدم الأعداد الصحيحة الموجبة للتعبير عن الدين او الخسارة	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	درجة الحرارة -٢٥ ----- درجة الحرارة ٤	(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) ≥
٤	الأعداد - ١٠ ، -٧ ، ٠ ، ٢ ، ٤ ، ٨ مرتبة -----	(أ) تصاعدياً	(ب) تنازلياً	(ج) غير مرتبة	(د) ليس أي مما سبق

ثانياً: السؤال المفالي

٥	<p>رتب الأعداد الصحيحة التالية تصاعدياً ثم مثلها علي خط الأعداد :-</p> <p>• ١ ، -٢ ، ٤ ، -٥</p> <p>• ٣ ، -١٠ ، ٧ ، ١٠ ، ١ ، ٠</p> <p>• ٨ ، -٨ ، ٩ ، ٤ ، ٢ - ١</p> <p>• ٣ - ٠ ، ٥ - ٠ ، ٤ - ٠</p>
٦	<p>عبر عن المواقع التالية بعدد صحيح :-</p> <p>خسارة ٢٠ دينار</p> <p>حصلت علي ١٣٠</p> <p>خمس درجات مئوية تحت الصفر</p> <p>الحركة لليسار ٦ خطوات</p>

رقم: (٢ - ١٥) الصف (السابع)

الموضوع: جمع الأعداد الصحيحة

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	المعكوس الجمعي للعدد -٨ هو ٨	(أ)	(ب)
٢	ناتج جمع -٧ + ٨ = المعكوس الجمعي لـ -١	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	ناتج جمع ٤ + (- ٦) =			
(أ) ٢	(ب) -٢	(ج) -١٠	(د) ١٠	
٤	ناتج جمع ٥ + (- ٥) =			
(أ) صفر	(ب) ١٠	(ج) ٥	(د) -١٠	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>يوجد ناتج جمع الأعداد التالية بطريقة النمذجة وخط الأعداد :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ٩ + ٥ - • (- ٧) + ١٠ • (- ٨) + ٣ - • ٤ + ٦ • (- ١٢) + ٤
٦	<p>• التقطت عالمة جيولوجيا عينة صخرية من عمق ١٢٢ متر تحت مستوى البحر ، ثم تسقلت مسافة ٣١ مترا والتقطت عينة أخرى ٠ من أي ارتفاع تم التقاط العينة الصخرية الثانية ؟</p>

رقم : (٢ - ١٦) الصف (السابع)

الموضوع: طرح الأعداد الصحيحة

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	ناتج جمع عدد ومعكوسة الجمعي يساويان نفس العدد دائماً	(أ)	(ب)
٢	ناتج طرح ١٢ - ٢٠ = ٨	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	ناتج طرح ٤ - (٦ -)				
	(أ) ١٠	(ب) ٢-	(ج) ١٠-	(د) ٢	
٤	ناتج طرح ٥ - (٧ -)				
	(أ) ٢١	(ب) ٢	(ج) ٢-	(د) ١٢-	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>y اوجد ناتج طرح الأعداد التالية مستعيناً بخط الأعداد :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ٥ - (٣ -) • ٤ - (١ -) • ٣ - ٥ • ٠ - (٥ -) • ٧ - ٧
٦	<p>• حصل خليفة علي مبلغ ١٤ دينار نظير عمل يؤديه ، وقد انفق ١٦ دينار في شراء حذاء وقفاز للعمل . ما المبلغ الذي كسبه أو خسره ؟</p>

رقم : (٢ - ١٧) الصف (السابع)

الموضوع: ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	إذا كان العددين الصحيحين موجبين معا أو سالبين معا فإن حاصل ضربهم يكون موجب	(أ)	(ب)
٢	إذا كان العددين الصحيحان أحدهما موجب والآخر سالب فإن ناتج قسمتهما سيكون سالب	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	ناتج ضرب $3 \times (-3)$			
(أ) ٦	(ب) صفر	(ج) ٩	(د) -٩	
٤	ناتج قسمة $(-20) \div (-4)$			
(أ) ٥	(ب) -٥	(ج) -١٦	(د) ١٢	

ثانياً: السؤال المقال

٥	<p>يوجد ناتج ضرب وقسمة الأعداد التالية :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9×7 • $9 \div 72$ • $(9) \times 4$ • $5 \div 30$ • $(6) \times 15$
٦	<p>• خلال أربع ساعات متتالية ، انخفضت درجة الحرارة من صفر سيليزية إلي - ١٦ سيليزية إذا فرض أن درجة الحرارة انخفضت بالقدر نفسه كل ساعة فما مقدار التغير الحادث في درجة الحرارة كل ساعة ؟</p>

رقم: (٢ - ١٨) الصف (السابع)

الموضوع: حل المعادلات (أ س + ب = ج)

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	في المعادلة $٥ + ٨ = س$ تعتبر س ثابت وليس متغير	(أ)	(ب)
٢	قيمة س التي تحقق المعادلة $١٠ + ١٢ = س$ هي ٢	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	قيمة س التي تحقق المعادلة $٣ + ٥ = ١٧$ هي -----		
(أ) ١٢	(ب) ٤	(ج) ١١	(د) ٣ -
٤	قيمة ص التي تحقق المعادلة $٢ + ١٣ = ٣$		
(أ) ٥	(ب) ٥ -	(ج) ١٦ -	(د) ١٠

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>حل المعادلات التالية :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • $٢٥ = ١٥ + ٢س$ • $٢١ = ٧ - ٤س$ • $٢٨ = ٧ - ٥ص$ • $١ = ٣ - ٢ص$ • $٦ = ٢ + ٤ع$
٦	<p>• أراد محمد الاشتراك بشبكة الانترنت فطلبت منه احدي الشركات المتخصصة دفعه أولي ٧٥ دينار مقابل الاشتراك ودفعة شهرية ٢٠ دينار . اكتب تعبيراً رياضياً يمثل ما سيدفعه محمد بعد س شهر ؟</p>

رقم: (٣ - ١) الصف (السابع)

الموضوع: تقريب الأعداد العشرية ومقارنتها

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	الكسر العشري ٠,١٩٣ يساوي الكسر ٠,٠١٩٣	(أ)	(ب)
٢	الكسور ٠,٥٣ ، ٠,٥٣٤ ، ٠,٥٣٨ مرتبة	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	ثلاثة وأربعون صحيح وأربعون جزء من ألف في الشكل النظامي				
	(أ) ٤٠,٠٤٣	(ب) ٤٣,٤٠	(ج) ٤٣,٠٤٠	(د) ٠,٤٣٤٠	
٤	الكسر ٦٢,١٨٥ مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو				
	(أ) ٦٢,١	(ب) ٦٢,١٩	(ج) ٦٢,٢	(د) ٦٢,١٨	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>y قرب الأعداد التالية إلى أقرب رقم صحيح :-</p> <ul style="list-style-type: none"> ٠,٧٨ ٤,٦٥ ٦,٣٢ ٥٦,٦٥
٦	<ul style="list-style-type: none"> قرب إلى المنزلة العشرية التي تحتها خط :- <ul style="list-style-type: none"> ١٠,٥٨٤ ٥,٨٢ ٠,٣٦١٥ ١١,٨٨

رقم : (٣ - ٢) الصف (السابع)

الموضوع: كتابة الرموز بالأعداد والصورة العلمية

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	العدد ٥,٧ مليارات يمثل بالصورة العلمية $٥,٧ \times ١٠^٩$	(أ)	(ب)
٢	العدد $٨,٣ \times ١٠^٣$ في الصورة بالشكل النظامي هو ٨٣٠٠	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	٤٥ مليون بالصورة القياسية هو	(أ) ٤٥×١٠^٦	(ب) $٤,٥ \times ١٠^٧$	(ج) $٤,٥ \times ١٠^٩$	(د) ٤٥×١٠^٧
٤	$٤٧٠٠٠ = ٤,٧ \times ١٠^٧$ س فإن س = -----	(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>y اكتب الأعداد التالية في الشكل النظامي :</p> <p>• $٢,٦ \times ١٠^٥$</p> <p>• $٤,٤٥٦ \times ١٠^٩$</p>
٦	<p>• اكتب في الصورة العلمية القياسية :-</p> <p>٥٩٠٠٠٠٠٠ ✓</p> <p>١٦٧٠٠٠٠٠ ✓</p> <p>٧٢ مليون ✓</p>

رقم: (٣ - ٣) الصف (السابع)

الموضوع: تقدير الناتج في الأعداد العشرية

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	$٥٠ \leq ٨,٥٣ \times ٥,٤١٧$ هو أفضل تقدير	(أ)	(ب)
٢	$٩ \leq ٨,٢ + ٠,٢$ هو أفضل تقدير	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	أفضل تقدير لناتج $٦٧٥,٣٢٤ + ٢٤,٩٦٤٥$ هو		
	(أ) ٦٩٩	(ب) ٧٠٠	(ج) ٧٢٥ (د) ٨٠٠
٤	ناتج $٢٧,٣٢ \div ٢,٩$ \approx -----		
	(أ) ٩	(ب) ٧	(ج) ٥ (د) ٨

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>قدر ناتج العمليات الحسابية التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> $١٨,٥٢ + ١٥,٣٨$ $٤,٩ \times ٦٢,٣$ $٨ \div ٣٩,٤٣$ $٢٦٧,٢ - ٣٨٨,٧$
٦	<ul style="list-style-type: none"> مع كريمة مبلغ ٥٠ دينار تريد شراء ثوب بمبلغ ١٧,٤٥ دينار هل لدي كريمة ما يكفي من المال لشراء ما تريد ؟

رقم: (٣ - ٤) الصف (السابع)

الموضوع: جمع الأعداد العشرية وطرحها

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	$٠,٦٣ + ٠,١٢ = ٠,٧٥$	(أ)	(ب)
٢	$١,٦٩ = ١,٦١ + ٨$	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	لدي سامي ٠,٢٥ كوب لبن ، ٠,٣٣٣ كوب ماء ، ٠,٠١ كوب فانيليا فإن حجم السائل بعد خفض المكونات هو		
(أ) ٠,٣٥٩	(ب) ٠,٥٥	(ج) ٠,٥٩٣	(د) ٠,٥
٤	١٢ - ٣,٢٥ = -----		
(أ) ٩,٢٥	(ب) ٨,٢٥	(ج) ٨,٧٥	(د) غير ذلك

ثانياً: السؤال المقال

٥	<p>أوجد ناتج :</p> <p>• $٧,١٢٢ + ٣,٩٦$</p> <p>• $٧٥ + ٩٤,٧١٦$</p>
٦	<p>• أوجد ناتج :-</p> <p>• $١٢,٣٢ - ٢٥$</p> <p>• $٤٧,٨١ - ٩٤,٧١٦$</p>

رقم: (٣ - ٥) الصف (السابع)

الموضوع: حل المعادلات العشرية في الجمع والطرح

أولاً: السؤال الموضوعي

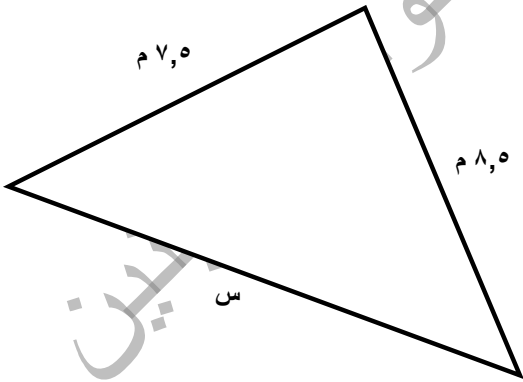
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	س - ١,٤ = ٠,١ فإن س = ٠,٥ حل للمعادلة	(أ)	(ب)
٢	ص + ٠,٤ = ٠,٨ فإن س = ٠,٤ حل للمعادلة	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	عند شراء محل ملابس البضاعة بثمان ويبيعها بثمان أعلى الفرق بينهم يسمى		
(أ) الدمج	(ب) الفائدة	(ج) سعر البيع	(د) سعر الشراء
٤	إذا كان س + ٢,٩١ = ٤,٠١ فإن س = -----		
(أ) ٢,٩	(ب) ٦,٩٢	(ج) ١,١	(د) ٣,٢

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>حل المعادلات التالية :</p> <p>• ك + ٢,٧ = ١٢,٨١</p> <p>• م - ٧,٤ = ٣٥,٦</p>
٦	<p>محيط الشكل المقابل = ٢٥,٥ م</p> <p>فإن قيمة س = -----</p> 

الموضوع: القسمة علي عدد كلي أو عدد عشري

رقم: (٣ - ٧) الصف (السابع)

أولاً: السؤال الموضوعي

ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	ناتج $٨ \div ٥ = ١,٦$	(أ)	(ب)
٢	$٠,٢ \div ٦ = ٢ \div ٦٠$	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	ناتج $٢٤,٥٠١ \div ٣$ هو	(أ) ٠,٨١٦	(ب) ٠,٠٨١٦	(ج) ٨,١٧٦	(د) ٨١,٦٧
٤	إذا كان طول قطار لنقل البضائع ٣٢ م وطول كل عربة نحو ٣ م فإن عدد العربات هو ----	(أ) ١٠	(ب) ١٠,١	(ج) ١١	(د) ١٢

ثانياً: السؤال المقال

٥	<p>أوجد ناتج :</p> <p>• $٦ \div ٢٤,٣٦ =$</p> <p>$٥٦ \div ٣٤١,٦ =$</p> <p>باع محل ١٦ طن من الحديد بمبلغ ٢٨٠٠ دينار فما ثمن الطن الواحد ؟</p>
٦	<p>ضع الفاصلة في مكانها الصحيح في الناتج :</p> <p>$١٠,٥٨ \div ٢,٣ = ٤٦$</p> <p>$١٢,٦ \div ١,٨ = ٣٤$</p>

رقم : (٣ - ٨) الصف (السابع)

الموضوع: حل المعادلات في الضرب والقسمة

أولاً: السؤال الموضوعي


ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	٩ ج = ٨,١ فإن ج = ٠,٩ حل للمعادلة	(أ)	(ب)
٢	س ÷ ٣ = ٠,٢١ فإن س = ٠,٧ حل للمعادلة	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	٤ س = ٠,٣٢ فإن قيمة س = -----			
	(أ) ٠,٨	(ب) ٠,٠٨	(ج) ٠,٠٠٨	(د) ٨
٤	٠,٢٤ س = ٢٤ فإن س = -----			
	(أ) ٠,٠٠١	(ب) ١٠٠٠	(ج) ١٠٠	(د) ١٠

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>حل المعادلة : \bar{y}</p> <p>• $٠,٩ ج = ٧٢$</p> <p>هـ $٠,٤ ÷ ٠,٠٥ =$ </p>
٦	<p>تزن عربة فارغة ١٦٥,٣ كجم ووزنها ٤٦٥ كجم بعد صعود الركاب اليها فما وزن الركاب ؟</p>

رقم : (٤ - ١) الصف (السابع)

الموضوع: المحيط

أولاً: السؤال الموضوعي

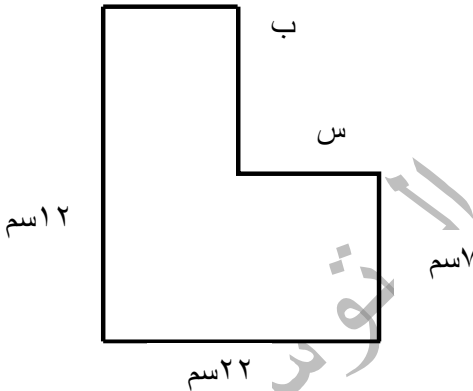

ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ١٦ سم	(أ)	(ب)
٢	مستطيل طوله ١٠ سم ، وعرضه ٣ سم فإن محيطه ١٣ سم	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	مربع طول ضلعه ١ سم فإن محيطه يساوي ----- سم			
(أ) ٤	(ب) ١	(ج) ٨	(د) ١٦	
٤	محيط مثلث هو ٤٠ سم وطول ضلعين فيه ١٠ سم ، ١٨ سم فإن طول الضلع الثالث ---			
(أ) ١٨ سم	(ب) ١٠ سم	(ج) ١٢ سم	(د) ٢٠ سم	

ثانياً: السؤال المقال

٥	<p>أوجد أطوال الأضلاع الغير معلومة في الشكل المقابل :</p> 
٦	<p>أوجد محيط الشكل المقابل ؟</p> 

الموضوع: التحويل في النظام المتري

رقم: (٤ - ٢) الصف (السابع)

أولاً: السؤال الموضوعي

ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	٩٠ جرام = ٩٠٠٠٠٠ كجم	(أ)	(ب)
٢	٠,١ لتر = ١٠٠ ملليمتر	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	١٣,١ سم = -----	(أ) ٠,١٣١ مم	(ب) ١٣١٠ مم	(ج) ١,١٣ مم	(د) ١٣١ مم
٤	حطم عداء عالمي الرقم القياسي للجري في زمن قدرة ١٩,٣٢ ثانية المسافات التي قطعها هي	(أ) ٢٠٠ متر	(ب) ٢٠٠ لتر	(ج) ٢٠ كيلو متر	(د) ٢٠٠ سم

ثانياً: السؤال المقال

٥	<p>أكمل ما يلي :-</p> <p>٣٣ كم = ----- مترا</p> <p>٣٦٣٦٠ م = ----- كم</p> <p>١٥٠ سم = ----- سم</p> <p>٤٠٠٠ سم = ----- كم</p>
٦	<p>رتب المسافات التالية تصاعدياً (٣,٢ كم ، ٦٣٠٠٠ م ، ١٥٨٤٠ سم ، ٠,٤٣٢ سم)</p> <p>في كل عام يستهلك الفرد ١٦٣٣٠٠ جم من الطعام . حول هذه الكمية إلي كيلو جرامات؟</p>

الموضوع: مساحة المربعات والمستطيلات

رقم : (٤ - ٣) الصف (السابع)

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	مستطيل طوله ٩ متر وعرضه ٣ متر فإن مساحته ١٢ متر مربعاً	(أ)	(ب)
٢	مستطيل مساحته ٣٣ سم ٢ وطوله ٦ سم فإن عرضه ٥,٥ سم	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	تعد منال لوحة طولها ١,٥ م ، ما الذي يجب أن تعرفه حتى تستطيع حساب مساحه اللوحة ؟			
(أ) عرض اللوحة	(ب) ألوانها	(ج) طول الحجرة	(د) عدد اللوحات	
٤	مربع مساحته ٩٠٠ ديسم ٢ فإن طول ضلعه			
(أ) ٠,٠٠١٣٠ دسم	(ب) ٦٠ دسم	(ج) ٩٠٠ دسم	(د) ٩ دسم	

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد مساحة مستطيل طولاً ضلعين متجاورين فيه ٣ متر ، ٦,١ متر	\bar{y}
٦	إذا كان طول ضلع مربع ٣,٤ سم أوجد مساحته ؟	\bar{v}

رقم : (٤ - ٤) الصف (السابع)

الموضوع: مساحه متوازي الأضلاع

أولاً: السؤال الموضوعي

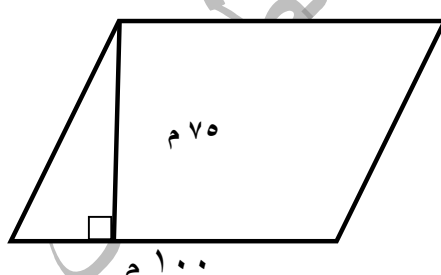
ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	متوازي أضلاع طول قاعدته ٢٥ م ، ارتفاعه ٢٥ م فإن مساحته تساوي ٥٠ متر مربع	(أ)	(ب)
٢	المتر هو الوحدة الصحيحة للمساحة	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	الوحدة الصحيحة للمساحة من بين الوحدات المعطاة	(أ) سم	(ب) متر	(ج) سم ٢	(د) دسم
٤	متوازي أضلاع طول قاعدته ١١ سم ، وارتفاعه ٤ سم فإن مساحته تساوي	(أ) ٠,٠٠١٣٠ دسم	(ب) ٦٠ دسم	(ج) ٠,٤٤ دسم	(د) ٩ دسم

ثانياً: السؤال المقال

٥	\bar{y} متوازي أضلاع طول قاعدته ٢٠ سم ، وارتفاعه ٦ سم ، أوجد مساحة متوازي الأضلاع ؟
٦	<p>\bar{v} أوجد مساحة متوازي الأضلاع المرسوم بالشكل المقابل ؟</p> 

رقم : (٤ - ٥) الصف (السابع)

الموضوع: مساحة المثلثات

أولاً: السؤال الموضوعي

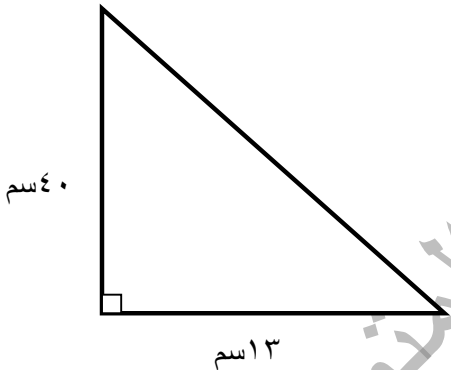
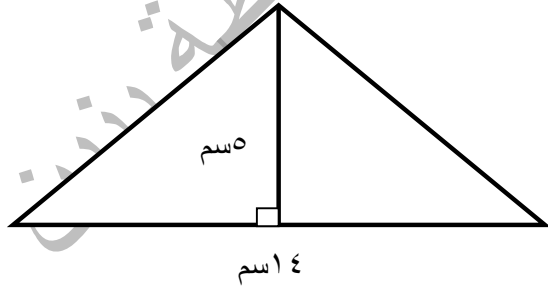
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	مساحه المثلث = طول القاعدة × الارتفاع	(أ)	(ب)
٢	مثلث طول قاعدته ١٠ سم ، وارتفاعه ٩ سم فإن مساحته ٩ سم ^٢	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	مساحه المثلث الذي طول قاعدته ٥ سم ، وارتفاعه ٤,٥ سم هي -----	(أ) ١١,٢٥ سم ^٢	(ب) ١٥,٤ سم ^٢	(ج) ٦٢,٧ سم ^٢	(د) غير ذلك
٤	إذا كانت مساحة مثلث هي ٣٦ سم ^٢ ، طول قاعدته ٦ سم فإن ارتفاعه يساوي -----	(أ) ١٢ سم	(ب) ٦ سم	(ج) ١٣ سم	(د) غير ذلك

ثانياً: السؤال المقال

٥	أوجد مساحة المثلث المرسوم	
٦	أوجد مساحة المثلث المرسوم :-	

رقم: (٤ - ٦) الصف (السابع)

الموضوع: محيط الدائرة

أولاً: السؤال الموضوعي

ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	محيط الدائرة يساوي π	(أ)	(ب)
٢	طول قطر الدائرة هو المسافة حول الدائرة	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	دائرة نصف قطرها ٣ مم ، فإن محيطها يساوي -----	(أ) ١٨,٨٤ مم	(ب) ٦ مم	(ج) ٢١ مم	(د) ١٢ مم
٤	دائرة طول قطرها ١١ سم فإن محيطها يساوي -----	(أ) ١٣ سم	(ب) ٥,٥ سم	(ج) ٢٢ سم	(د) ٣٤,٥٤ سم

ثانياً: السؤال المقال

٥	\bar{y} محيط دائرة = ٣٥ سم ، أوجد طول نصف قطرها مقرباً الناتج إلي أقرب جزء من عشرة ؟
٦	\bar{v} علبة معدنية قاعدتها دائرية الشكل طول نصف قطرها ١ سم أوجد محيطها ؟

رقم : (٤ - ٧) الصف (السابع)

الموضوع: مساحه الدائرة

أولاً: السؤال الموضوعي

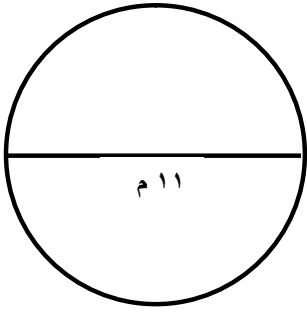
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	مساحة الدائرة ضعف طول نصف القطر	(أ)	(ب)
٢	وحدة قياس مساحة الدائرة دائماً سم ٢	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	دائرة طول نصف قطرها ٤ سم فإن مساحتها تساوي -----	(أ) ٨ سم ٢	(ب) ٦ سم ٢	(ج) ٥٠,٢٤ سم ٢	(د) ٢٥,١٤ سم ٢
٤	دائرة طول قطرها ١٦ م فإن مساحتها تساوي -----	(أ) ٢٠٠,٩٦ م	(ب) ٢٦٠ م	(ج) ٩٠٠ م	(د) غير ذلك

ثانياً: السؤال المقال

٥	<p>أوجد مساحة الدائرة بالشكل المقابل ($\pi = 3,14$)</p> 
٦	<p>تدور أنبوبة وترش الماء بعد ١٥ متراً في جميع الاتجاهات لري حديقة في مدينة الملاهي , فما المساحة التي تم رشها بالماء مقرباً الناتج إلى أقرب رقم عشري واحد ؟</p>

رقم: (٤ - ٨) الصف (السابع)

الموضوع: مساحه أشكال مستوية أخرى

أولاً: السؤال الموضوعي

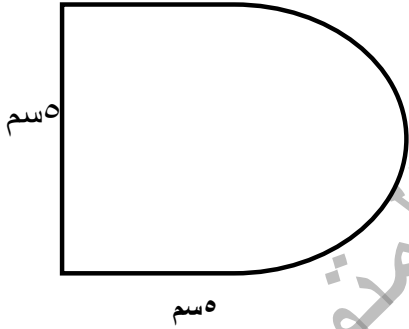
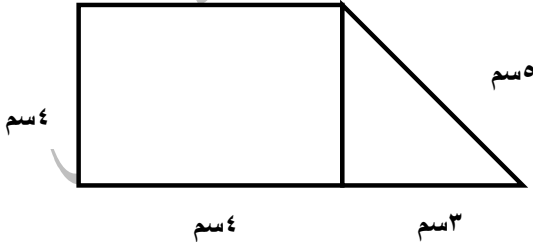
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	مساحة المنطقة المثلثة = القاعدة × الارتفاع	(أ)	(ب)
٢	مساحة المستطيل = الطول × العرض	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	إذا تم تجزئ كل مربع في لعبة الحجلة إلى ١٠ مربعات صغيرة متماثلة طول ضلع كلا منها ٠,٣ م فإن المساحة الكلية لكل مربع إلى اقرب جزء من مئة	(أ) ٠,٩٠ م ^٢	(ب) ١,٢٣ م ^٢	(ج) ١,٥٦ م ^٢	(د) ٢٥,١٤ م ^٢
٤	مساحة المستطيل الذي طول قاعدته ١٢ سم ، وارتفاعه ١٠ سم هي -----	(أ) ١٢٠ سم ^٢	(ب) ٢٢ سم ^٢	(ج) ١٤٠ سم ^٢	(د) غير ذلك

ثانياً: السؤال المقالي

٥	<p>أوجد مساحة الشكل المرسوم :-</p> 
٦	<p>أوجد مساحة الشكل المقابل :</p> 

مدرسہ سعید بن العاص الخنوسطہ بنین