

رقم : ( ٧-١ ) الصف (السادس )

الموضوع: استخدام الشبكات

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	الشبكة المقابلة تمثل $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$	(أ)	(ب)
٢	في الرسم السابق يكون ناتج الضرب $\frac{3}{8}$	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	الشبكة المقابلة تمثل عملية الضرب				
٤	في الرسم السابق يكون ناتج الضرب	(أ) $\frac{1}{6} \times \frac{1}{6}$	(ب) $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	(ج) $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$	(د) ليس أي مما سبق
		(أ) $\frac{1}{10}$	(ب) $\frac{3}{10}$	(ج) $\frac{3}{14}$	(د) ليس أي مما سبق

ثانياً: السؤال المقالي

٥	مثل عمليات الضرب التالية بالشبكات	(أ) $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$	(ب) $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$
٦	اكتب العبارات التي تمثلها الشبكات التالية		

الموضوع: ضرب الكسور

رقم: ( ٧ - ٢ ) الصف (السادس)

أولاً: السؤال الموضوعي

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

(ب)	(أ)	$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$	١
(ب)	(أ)	$6 = \frac{1}{2} \times 8$	٢

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

ناتج ٥ - ( # × @ )			٣
٥ (أ)	٤ (ب)	٥ @ (ج)	3(ع)
٤ * × ١٤ في أبسط صورة هو			٤
٢ (أ)	١٦ * (ب)	١ (ج)	# (ع)

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد ناتج في أبسط صورة • $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$ • $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ • $\frac{1}{5} \times \frac{3}{10}$ • $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$
٦	أوجد بالحساب الذهني في أبسط صورة :- • $9 + (6 \times \frac{1}{2})$ • $\frac{1}{2} - 2 (\frac{1}{2} \times \frac{1}{2})$

رقم : (٧-٣) الصف (السادس)

الموضوع: ضرب الأعداد الكسرية

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$	(أ)	(ب)
٢	$\frac{1}{2} \text{ كسر مركب} = \frac{1}{8}$ في صورة عدد كسري	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	$5 - (\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}) = \dots\dots\dots$ في أبسط صورة	(أ) ٩	(ب) ٥	(ج) ١	(د) ٣
٤	$\frac{1}{3} \times 6 = \dots\dots\dots$ في أبسط صورة	(أ) $\frac{1}{6}$	(ب) ٩	(ج) $\frac{1}{3}$	(د) $\frac{1}{2}$

ثانياً: السؤال المقال

٥	أوجد الناتج في أبسط صورة :- $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$ • $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$ •
٦	استخدم الحساب الذهني وأوجد الناتج في أبسط صورة :- $\frac{1}{2} + (\frac{1}{4} \times \frac{1}{2})$ • $3 - (\frac{1}{2} \times \frac{1}{3})$ •

الموضوع: تقدير نواتج الضرب وحل المسائل رقم: (٧-٤)، (٧ - ٥) الصف (السادس)

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	نتاج $\frac{7}{1} \times \frac{7}{1}$ يساوي ٧ تقريباً	(أ)	(ب)
٢	نتاج $\frac{7}{1} \times 4$ تقريباً	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	إذا كان ثمن القلم $\frac{3}{1}$ فإن العبارة التي تمثل ثمن ٥ أقلام هي		
	(أ) $5 + \frac{3}{1}$	(ب) $5 \times \frac{3}{1}$	(ج) $5 - \frac{3}{1}$
	(د) $\frac{3}{1} \div 5$		
٤	نتاج $\frac{1}{1} \times \frac{6}{1} = \dots\dots\dots$ تقريباً		
	(أ) ٧	(ب) ٨	(ج) ٩
			(د) ٦

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أستخدم التقريب لإيجاد ناتج الضرب :- <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\frac{1}{1} \times \frac{79}{1}</math></li> <li>• <math>\frac{3}{1} \times \frac{1}{1}</math></li> </ul>
٦	يبيع أحد التجار الخرز يبلغ ثمن $\frac{1}{8}$ كجم من الخرز صغير الحجم ٢.٩٩ دينار وثمان $\frac{1}{8}$ كجم من الخرز المتوسط ٦.٩٩ دينار وثمان $\frac{1}{8}$ كجم من الخرز كبير الحجم ١٠.٩٩ دينار. اكتب العبارات التي تعبر عن :- <ul style="list-style-type: none"> <li>• المبلغ الذي يجب دفعة إذا اشترت <math>\frac{1}{8}</math> كجم من كل نوع</li> <li>• المبلغ الذي يجب أن تدفعه إذا اشترت <math>\frac{1}{8}</math> من النوع الصغير والمتوسط</li> </ul>

الموضوع: قسمة الكسور واستكشافها  
 أولاً: السؤال الموضوعي  
 ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخاطئة

١	الجزء المظلل يمثل $\frac{1}{3}$ من الكل	(أ)	(ب)
٢	عدد الأجزاء المظلمة من الكل هو ٣ من ٦	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	نتيجة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{4} = 4 \dots\dots\dots$ في أبسط صورة	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٤	% المعكوس الضربي لها هو .....	(أ) %	(ب) $\frac{5}{8}$	(ج) غير ذلك	(د) $\frac{1}{3}$

ثانياً: السؤال التالي

٥	أوجد الناتج في أبسط صورة :- $\frac{2}{3} \div \frac{1}{4}$ $\frac{1}{5} \div \frac{1}{4}$
٦	$15 \div \frac{1}{3}$ $\frac{2}{3} \div 12$

رقم : ( ٧ - ٨ ) الصف (السادس )

الموضوع: قسمة الأعداد الكسرية

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	العدد الكسرى $\frac{5}{1}$ يمثل $\frac{1}{5}$ في صورة كسر مركب	(أ)	(ب)
٢	نتيجة $\frac{1}{3} \div 1$ في أبسط صورة هو $\frac{1}{3}$	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	العدد الكسرى $\frac{4}{9} = \dots\dots\dots$ في صورة كسر مركب	(أ) $\frac{4}{9}$	(ب) $\frac{9}{4}$	(ج) $\frac{4}{9}$	(د) $\frac{9}{4}$
٤	$7 \div \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ في أبسط صورة	(أ) ٢	(ب) ٧	(ج) ٤٩	(د) ١

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد الناتج في أبسط صورة :- <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\frac{4}{9} \div \frac{1}{3}</math></li> <li>• <math>\frac{4}{9} \div \frac{3}{4}</math></li> </ul>
٦	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\frac{4}{4} \div \frac{1}{9}</math></li> <li>• <math>\frac{5}{2} \div 2</math></li> </ul>

الموضوع: حل مسائل أبسط وضرب الكسور وقسمتها رقم : ( ٧ - ٩ ) الصف (السادس)  
 أولاً: السؤال الموضوعي  
 ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخاطئة

١	$1 \frac{1}{4} \times \# = 3$ في أبسط صورة	(أ)	(ب)
٢	$12 \div \# = 16$	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	نتيجة $8 \div \frac{1}{4}$ في أبسط صورة = .....		
(أ) $\frac{3}{4}$	(ب) ١٦	(ج) غير ذلك	(د) ٤
٤	$7 \times \frac{1}{14} = \dots$ في أبسط صورة		
(أ) $\frac{1}{14}$	(ب) ٢	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) ١٤

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد الناتج في أبسط صورة :- $6 \frac{2}{3} \times 4 \frac{1}{2}$ • $1 \frac{1}{2} \div 3 \frac{1}{4}$ •	$1 \frac{1}{2} \div 3 \frac{1}{4}$ $\frac{3}{10} \times 3$
٦	ي باع علي قطعة أرض وجني أرباح بقيمة ٤٧٨٨٠٠ دينار يمثل ثمن قطعة الأرض الأولى $\frac{2}{3}$ من قيمة الأرباح ويمثل ثمن القطعة الثانية $\frac{1}{4}$ من قيمة الأرباح . كم ثمن كل من قطعتي الأرض .	

الموضوع: حل المعادلات الكسرية

رقم : ( ٧ - ١١ ) الصف (السادس)

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	إذا كان $هـ = ٥٠ \times ٥$ فإن $هـ = ١٠$	(أ)	(ب)
٢	إذا كان $س \times \frac{١}{٢} = ١٢$ فإن $س = ٦$	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	حل المعادلة $\% \times ص = \%$ في أبسط صورة هو .....			
(أ) ٢٧	(ب) ٢٥	(ج) ٣	(د) ٩	
٤	المعادلة $س \times \frac{١}{٢} = ٦$ فإن قيمة $س =$ .....			
(أ) ١٢	(ب) ١٨	(ج) ٦	(د) ٢	

ثانياً: السؤال المقالّي

٥	• حل المعادلات :- $٩ = س \times \#$ $٩ = ص \times \%$ $٣ \frac{١}{٢} = ل \times ١ \frac{١}{٢}$ $٣ \frac{١}{٢} = ج \times ٦ \frac{١}{٢}$
---	---

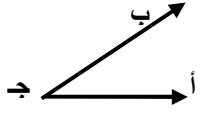


رقم : ( ٨ - ١ ) الصف (السادس)

الموضوع: مفاهيم هندسية

أولاً: السؤال الموضوعي

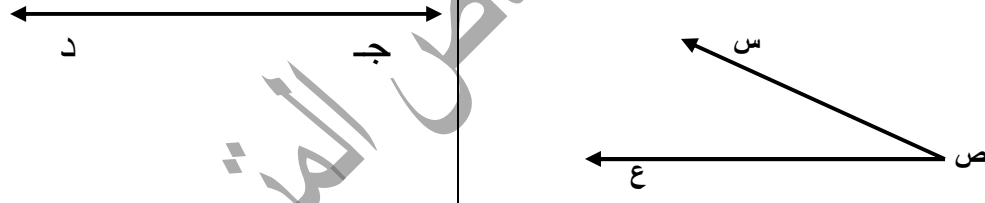
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخطأ

١	في الشكل المقابل تسمي جـ أ ب		(أ)	(ب)
٢	يلزم شعاعين لتشكيل زاوية		(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	الشكل المقابل		هو ..... د
(أ) هـ د	(ب) هـ د	(ج) هـ د	(د) هـ د
٤	تتضمن القطعة المستقيمة ..... طرف		
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) لا يوجد	(د) ٣

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أكتب اسم كل شكل ورمزه	
٦	ارسم الأشكال التالية واكتب رمز كلا منهم بالحروف	<ul style="list-style-type: none"><li>• شعاع</li><li>• مستو</li></ul>

رقم : ( ٨ - ٢ ) الصف (السادس)

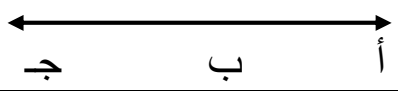
الموضوع: تصنيف الزوايا وقياسها

أولاً: السؤال الموضوعي

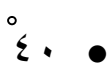


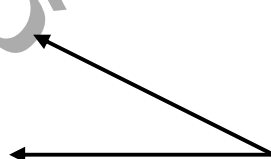
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظل (ب) للعبارة الخاطئة

١	الزاوية التي قياسها $86^\circ$ تعتبر زاوية حادة	(أ)	(ب)
٢	الزاوية التي قياسها $190^\circ$ تسمى زاوية مستقيمة	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	الزاوية التي قياسها $91^\circ$ هي زاوية	(أ) حادة	(ب) قائمة	(ج) منفرجة	(د) مستقيمة
٤	في الشكل ق ( ا ب ج ) = ..... 	(أ) $90^\circ$	(ب) $180^\circ$	(ج) $170^\circ$	(د) $120^\circ$

ثانياً: السؤال المقالي

٥	استخدم المنقلة لترسم الزوايا وصنفها	 	<p>نوع الزاوية: <input type="text"/></p>
٦	استخدم المنقلة لتجد قياس الزوايا وصنفها	 	<p>قياس الزاوية = <input type="text"/></p> <p>نوع الزاوية: <input type="text"/></p>

رقم : ( ٨ - ٣ ) الصف (السادس )

الموضوع: تصنيف المستقيمات

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان الزاوية بينهما $90^\circ$	(أ)	(ب)
٢	المستقيمان المتوازيان يكونان متعامدان أحيانا	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	المستقيمان المتقاطعان لا يمكن أن يصنفا علي أنهما .....	(أ) متعامدان	(ب) متوازيان	(ج) متطابقان	(د) غير متوازيان
٤	الزاوية القائمة هي محصورة بين مستقيمان .....	(أ) متوازيان	(ب) متعامدان	(ج) متطابقان	(د) متطابقان

ثانياً: السؤال المقالي

٥	من الشكل المقابل :- (١) المستقيمان المتوازيان هما ..... (٢) المستقيمان المتعامدان هما ..... (٣) المستقيمان المتقاطعان هما .....	
٦	في الرسم السابق :- • اكتب مستقيم متعامد مع هـ و ..... • مستقيم لا يتقاطع مع أ ب ..... • اكتب زاويتان قائمتان في الشكل .....، .....	

الموضوع: الزوايا المتقابلة بالرأس والزوايا المتجاورة رقم : ( ٨ - ٤ ) الصف (السادس)  
 أولاً: السؤال الموضوعي  
 ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	الزوايا المتقابلة بالرأس مجموع قياسها $180^\circ$	(أ)	(ب)
٢	الزوايا المتجاورة علي مستقيم واحد مجموعهم $180^\circ$	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	في الشكل المقابل ق ( أ م ج )			
	(أ) $120^\circ$	(ب) $70^\circ$	(ج) غير ذلك	(د) $60^\circ$
٤	في الشكل السابق ق ( أ م د )			
	(أ) $120^\circ$	(ب) $60^\circ$	(ج) $180^\circ$	(د) $70^\circ$

ثانياً: السؤال المقالي

٥	من الشكل المقابل أكمل :- $\hat{y} \text{ ق } ( \text{ص و ن} ) =$ السبب ----- $\hat{y} \text{ ق } ( \text{م و ص} ) =$ السبب ----- $\hat{y} \text{ ق } ( \text{س و ن} ) =$ السبب -----			
٦	في الشكل المقابل أكمل الأتي :- $\hat{y}$ اكتب زوجين من الزوايا المتقابلة بالرأس $\hat{y}$ اكتب زوجين من الزوايا المتجاورة $\hat{y} \text{ ق } ( \text{ص ب د} ) =$ ..... السبب			

رقم : ( ٨ - ٥ ) ( ٨ - ٦ ) الصف (السادس )

الموضوع: التعليل الفراغي وتصنيف المثلث

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	يمكن تصنيف المثلث علي أنه حاد الزوايا ومتطابق الأضلاع	(أ)	(ب)
٢	مجموع قياسات زوايا المثلث ٥٣٦٠	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	باستخدام التسلسل $\uparrow$ $\rightarrow$ $\downarrow$ الخطوة الرابعة هي.....	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٤	في الشكل الوجه المقابل للجهة التي يظهر عليها ٦ هو	(أ) ٣	(ب) ٢	(ج) ١	(د) ٤

ثانياً: السؤال المقالي

٥	استخدم الحساب الذهني أو الورقة والقلم لتجد قيمة المتغيرات أ = ب = ج =	
---	--	--

٦	صنف المثلثات التالية حسب أضلاعها وقياسات زواياها	
---	--	--

رقم : ( ٨ - ٧ ) الصف (السادس)


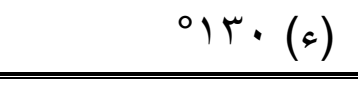
الموضوع: تصنيف الأشكال الرباعية

أولاً: السؤال الموضوعي

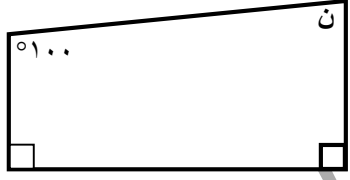
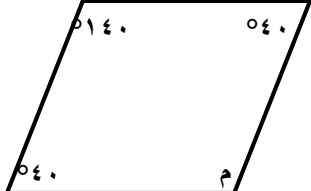

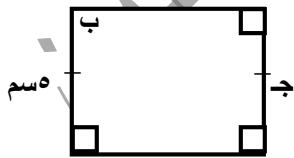
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	مجموع قياسات الشكل الرباعي $360^\circ$	(أ)	(ب)
٢	المربع هو شكل رباعي زواياه متساوية وأضلاعه مختلفة الطول	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	في الشكل المقابل قيمة ن = .....			
٤	في الشكل السابق قيمة م = .....			

ثانياً: السؤال المقالي

٥	اوجد قياس كل من الزوايا المجهولة وصنف الشكل :-			
				
٦				
				

رقم : ( ٨ - ٨ ) الصف (السادس )

الموضوع: البحث عن المضلعات

أولاً: السؤال الموضوعي

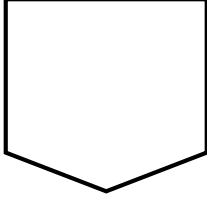
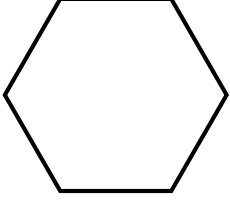
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	الشكل المقابل هو مضلع غير منتظم	(أ)	(ب)
٢	الشكل الخماسي المنتظم أضلاعه متساوية وزواياه غير متساوية	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	المثلث المنتظم هو مثلث .....	(أ) مختلف الأضلاع	(ب) متساوي الأضلاع	(ج) قائم الزاوية	(د)
٤	الشكل الرباعي المنتظم يسمى .....	(أ) مربع	(ب) مستطيل	(ج) متوازي أضلاع	(د)

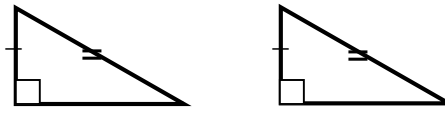
ثانياً: السؤال المقالي

٥	اكتب اسم المضلع مع تصنيفه إذا كان منتظم أم لا		
٦	• كم عدد نستطيع أن نشكله باستخدام كل من الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ مرة واحدة فقط		


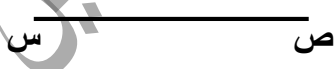
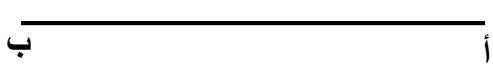
الموضوع: رسم قطع مستقيمة متطابقة  
 أولاً: السؤال الموضوعي  
 ظلل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	إذا كان $\Delta$ أب ج $\Delta$ W س ص ع فإن ب ج W ص ع	(أ)	(ب)
٢	الدوران يكافئ إزاحة ثم انعكاس	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	في الشكل ليتطابق المثلثان فإن الحركة المستخدمة هي		
٤	إذا كان " أب ج W س ص ع فإن ص ع ....."		
(أ) أب	(ب) ب ج	(ج) أ ج	(د) س ص

ثانياً: السؤال المقالي

٥	الشكل الأول يطابق الشكل الثاني صف الحركة المستخدمة ليتطابق الضلعين	
٦	ارسم قطعه مستقيمة تطابق كل من القطع التالية :-	
		



رقم : (٨ - ١٢) الصف (السادس)

الموضوع: المضلعات المتشابهة

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	المضلعات المتشابهة هي مضلعات زواياها المتناظرة متطابقة	(أ)	(ب)
---	--	-----	-----

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	في الشكل المقابل إذا كان الشكلين متشابهين فإن $س = \dots\dots\dots$	
---	---	--

(أ) ٥ سم	(ب) ١٠ سم	(ج) ١٥ سم	(د) ٦ سم
----------	-----------	-----------	----------

٤	في الشكل السابق $ص = \dots\dots\dots$
---	---------------------------------------

(أ) ١٣٠°	(ب) ١٦٠°	(ج) ١٥٠°	(د) ٥٠°
----------	----------	----------	---------

ثانياً: السؤال المقالي

٥	الشكل يمثل شكلين متشابهين أوجد الأضلاع والزوايا المجهولة	
		أ =
		ب =
		ج =
		د =

٦	الرسم يمثل شكلين متشابهين فإن	
		أ =
		ب =
		ج =
		د =
		هـ =
		و =

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

١	خسرت ٧ دينار يعبر عنها بـ $7+$	(أ)	(ب)
٢	فقدت ١٠٠ دينار يعبر عنها بـ $100-$	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	إذا ربحت ٢٠ دينار يعبر عن ذلك بالرمز	(أ) $20-$	(ب) $20+$	(ج) $30-$	(د) $30+$
٤	العدد صفر $\exists$ .....	(أ) $ص+$	(ب) $ص-$	(ج) $ص$	(د) $ط$

ثانياً: السؤال المقالي

٥	مثل الأعداد التالية علي خط الأعداد :- $5^- = م$ ، $0 = و$ ، $6^+ = د$ ، $3^- = ب$ ، $2^+ = أ$ $y$
٦	$y$ يصعد مصعد ٣ طوابق ثم يصعد ٨ طوابق ثم ينزل ١٢ طابق ثم يصعد ٩ طوابق ثم ينزل ٥ طوابق . عبر عن ذلك بالأعداد الصحيحة موضحاً أين يتوقف المصعد ؟

الموضوع: استكشاف جمع الأعداد الصحيحة ومقارنتها وترتيبها رقم (٢-٩)، (٣-٩) الصف السادس

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	$٢^- < ٤^-$	(أ)	(ب)
٢	الأعداد $٠$ ، $١^+$ ، $١^-$ مرتبة تصاعدياً	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	$٣^-$ ..... $٨^-$	(أ) $<$	(ب) $>$	(ج) $=$	(د) $\leq$
٤	الأعداد $٢^-$ ، $٣^+$ ، $٤^+$ .....	(أ) تصاعدياً	(ب) غير مرتبة	(ج) تنازلياً	(د) موجبة

ثانياً: السؤال المقالي

٥	رتب الأعداد التالية تنازلياً :- $\bar{y}$ $٢^-$ ، $٤^-$ ، $٠$ ، $٤$ ، $٢$ ، $١٠^-$ $\bar{y}$ $٣^-$ ، $٣^+$ ، $١^+$ ، $٠$
٦	رتب الأعداد التالية تصاعدياً :- $\bar{y}$ $٤^-$ ، $٥^-$ ، $٤^+$ ، $١^-$ $\bar{y}$ $٦^+$ ، $٩^-$ ، $٨^-$ ، $١^+$

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

١	الصفير هو العنصر المحايد في عملية الجمع	(أ)	(ب)
٢	حاصل جمع أي عددين صحيحين سالبين هو عدد موجب	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	$9^+ + 5^-$		
(أ) ٤	(ب) ١٤	(ج) ٤ <sup>-</sup>	(د) ١٤(٤)
٤	$7^- + 0$		
(أ) ٠	(ب) ٧ <sup>-</sup>	(ج) ٧	(د) ٧ <sup>-</sup> - (٤)

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد ناتج باستخدام الأقراص :- $\bar{y} = 6^- + 9^-$ $\bar{y} = 7^- + 10^+$ $\bar{y} = 19^+ + 8^-$ $\bar{y} = 12^+ + 5^+$
٦	$\bar{y} = 8^+ + 12^-$ $\bar{y} = 20^- + 12^+$ $\bar{y} = 0 + 7^+$ $\bar{y} = 8^+ + 9^+$

رقم (٩-٥) الصف السادس

الموضوع: استكشاف طرح الأعداد الصحيحة

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	ناتج $٥^+ - ١^+ = ٤^-$	(أ)	(ب)
٢	الأقراص المجاورة يعبر عنها الطرح $١^- = ٣^+ - ٢^+$	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	$١^- - ٧^+ = \dots\dots\dots$	(أ)	٨ <sup>+</sup>	(ب)	٨ <sup>+</sup>	(ج)	٦ <sup>+</sup>	(د)	٦ <sup>-</sup>
٤	$٤^- - ٥^+ = \dots\dots\dots$	(أ)	٥ <sup>+</sup> + ٤ <sup>+</sup>	(ب)	٥ <sup>+</sup> + ٤ <sup>-</sup>	(ج)	٥ <sup>-</sup> + ٤ <sup>+</sup>	(د)	٤ <sup>-</sup> + ٥ <sup>-</sup>

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد ناتج باستخدام الأقراص :- $\bar{y} = ٣^+ - ٢^+$ $\bar{y} = ٥^+ - ١^+$ $\bar{y} = ٥^+ - ٧^-$ $\bar{y} = ٨^+ - ٤^+$
٦	$\bar{y} = ١٢^+ - ٠$ $\bar{y} = ٧^- - ٨^-$ $\bar{y} = ٨^- - ١٤^-$ $\bar{y} = ٨^+ - ١٠^+$

رقم (٦-٩) الصف السادس

الموضوع: طرح الأعداد الصحيحة

أولاً: السؤال الموضوعي

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

(ب)	(أ)	$٨^- + ١ = ١^- - ٨^-$	١
(ب)	(أ)	إذا كانت القاعدة اطرح $٩^-$ والعدد الداخل $٥^-$ فإن الخارج $٤^+$	٢

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	نتج $١٧^- - ٠ = \dots\dots\dots$		
(أ) $١٧^-$	(ب) $٠$	(ج) $١٧^+$	(د) لا شيء مما سبق
٤	$٧^- - ٧^+$		
(أ) $٠$	(ب) $٧^-$	(ج) $١٤^-$	(د) $١٤^+$

ثانياً: السؤال المقالي

٥	اتبع القاعدة وأكمل الجدول :- $y$ القاعدة هي اطرح $٤^+$	<table border="1"><thead><tr><th>الداخل</th><th>الخارج</th></tr></thead><tbody><tr><td><math>٩^+</math></td><td></td></tr><tr><td><math>٩^-</math></td><td></td></tr><tr><td><math>٠</math></td><td></td></tr><tr><td><math>٨^-</math></td><td></td></tr></tbody></table>	الداخل	الخارج	$٩^+$		$٩^-$		$٠$		$٨^-$	
الداخل	الخارج											
$٩^+$												
$٩^-$												
$٠$												
$٨^-$												

٦	• اوجد ناتج ما يلي :- • $١٧^- - ٩^- =$ • $١٢^- - ١٠^+ =$ • $١٢^+ - ٨^- =$
---	--

رقم (٩-٨) الصف السادس

الموضوع: تمثيل الأزواج المرتبة علي شبكة الإحداثيات

أولاً: السؤال الموضوعي

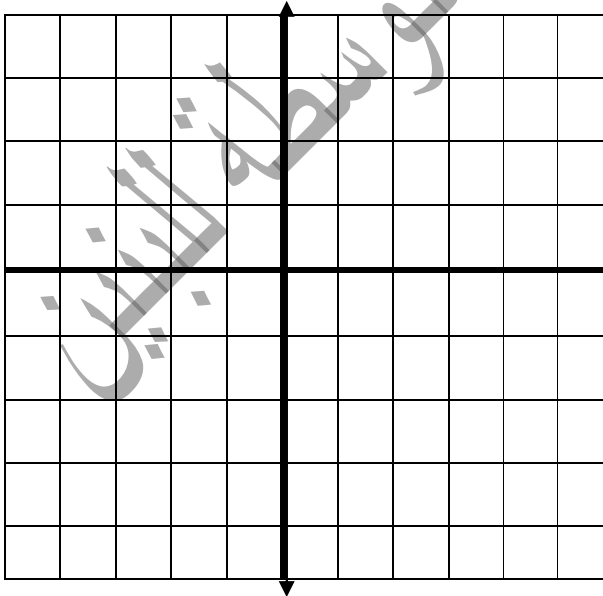
ظل (أ) للعبارة الصحيحة وظلل (ب) للعبارة الخطأ

١	النقطة $(٠, ٣^+)$ تقع علي محور السينات	(أ)	(ب)
٢	النقطة $(٠, ٠)$ هي نقطة تقاطع المحورين	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	في النقطة $(٢^+, ٣^-)$ قيمة س هي .....				
(أ) $٣^-$	(ب) $٢^+$	(ج) $٠$	(د) $٥$		
٤	النقطة $(٢^+, ٢^-)$ تقع في الربع .....				
(أ) الأول	(ب) الثاني	(ج) الرابع	(د) الثالث		

ثانياً: السؤال المقالي

٥	مثل كلا من الأزواج المرتبة علي الإحداثيات :- أ $(١^+, ٤^+)$ ، ب $(٣^+, ٤^+)$ ، ج $(٤^+, ٦^+)$ د $(١^-, ٥^-)$ ، م $(٣^-, ٢^+)$ ، ن $(٣^-, ٤^-)$
	

الموضوع: تحويل العبارات اللفظية إلى عبارات جبرية  
أولاً: السؤال الموضوعي  
ظل (أ) للعبرة الصحيحة وظل (ب) للعبرة الخطأ

١	ضعف عدد ما يعبر عنه بالعبرة س + ٢	(أ)	(ب)
٢	ثلاثة أمثال العدد يعبر عنه بالعبرة ٣ ص	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	س + ٦ تعبر عن العبرة الرياضية	(أ) عدد مضاف إليه ٦	(ب) عدد مطروح منه ٦	(ج) ستة أمثال عدد	(د) عدد منقوص منه ٦
٤	نصف عدد ما يعبر عنه بالعبرة اللفظية	(أ) ٢س	(ب) $\frac{1}{2}س$	(ج) $\frac{1}{3}س$	(د) ٤س

ثانياً: السؤال المقالي

٥	اكتب العبارات الرياضية علي شكل عبارات جبرية :- $\bar{y}$ عدد زائد ٥ $\bar{y}$ عدد مطروح منه العدد ٨ $\bar{y}$ ثلث العدد $\bar{y}$ ناتج ضرب العدد في ٩										
٦	طابق العبارات اللفظية مع العبارات الجبرية :-										
	<table border="1"> <tr> <td><math>\bar{y}</math> عدد ناقص ٢</td> <td>(١) ن + ٢</td> </tr> <tr> <td><math>\bar{y}</math> عدد مقسوم علي ٢</td> <td>(٢) ٢ن</td> </tr> <tr> <td><math>\bar{y}</math> ضعف عدد ما</td> <td>(٣) ن-٢</td> </tr> <tr> <td><math>\bar{y}</math> عدد زائد ٢</td> <td>(٤) <math>\frac{1}{2}ن</math></td> </tr> <tr> <td><math>\bar{y}</math> نصف عدد</td> <td>(٥) <math>ن \div ٢</math></td> </tr> </table>	$\bar{y}$ عدد ناقص ٢	(١) ن + ٢	$\bar{y}$ عدد مقسوم علي ٢	(٢) ٢ن	$\bar{y}$ ضعف عدد ما	(٣) ن-٢	$\bar{y}$ عدد زائد ٢	(٤) $\frac{1}{2}ن$	$\bar{y}$ نصف عدد	(٥) $ن \div ٢$
$\bar{y}$ عدد ناقص ٢	(١) ن + ٢										
$\bar{y}$ عدد مقسوم علي ٢	(٢) ٢ن										
$\bar{y}$ ضعف عدد ما	(٣) ن-٢										
$\bar{y}$ عدد زائد ٢	(٤) $\frac{1}{2}ن$										
$\bar{y}$ نصف عدد	(٥) $ن \div ٢$										



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

١	إذا كانت $أ + ٧ = ١٠$ فإن $أ = ٣$	(أ)	(ب)
٢	إذا كانت $ب \times ٣ = ١٥$ فإن $ب = ١٢$	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	قيمة ج في المعادلة $ج + ٣ = ١٤$ هي .....	(أ) ١١	(ب) ١٢	(ج) ١٣	(د) ١٠
٤	قيمة د في المعادلة $د \times ٣ = ٢١$	(أ) ١٨	(ب) ٧	(ج) ليس أي مما سبق	(د) ٢٤

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد قيمة المجهول في كلا من المعادلات التالية :- $٢٧ = ٩ \times هـ$ $١٠ = ٦ + و$ $٢٤ = ١٢ \times ز$ $٢٥ = ١٩ + ط$
٦	أوجد قيمة المجهول في كلا من المعادلات التالية :- $٢٤ = ٣ \times ص$ $٠ = ١٣ + ن$ $١٧ = ٠ + م$ $٤٤ = ٤٤ \times ع$

أولاً: السؤال الموضوعي

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

١	قيمة أ في المعادلة $أ + ٦ = ٣٤$ هي ٢٩	(أ)	(ب)
٢	قيمة ب التي تحقق المعادلة $ب - ١٥ = ٨$ هي ٣٢	(أ)	(ب)

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	قيمة ج في المعادلة $ج - ٢٠ = ٧$	(أ) ٢٧	(ب) ١٧	(ج) ٧	(د) ١٣
٤	قيمة المتغير في المعادلة $د + ١٤ = ٣٠$	(أ) ١٦	(ب) ١٤	(ج) ١٢	(د) ٦

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد قيمة المتغير في كلا من المعادلات التالي :- $\bar{y} ز + ٣.٤ = ٢٥.٤$ $\bar{y} هـ - ١٧ = ٠$ $\bar{y} ح + ٩.٨ = ٣٨.٨$ $\bar{y} ط - ١٢ = ٦$
٦	$\S ي - ٣ = ٢٢$ $\S ل + ٧٠ = ١٠٠$ $\S ص + ٥٥ = ٧٩$ $\S ن - ٥ = ١٥$

١	قيمة المتغير ج في المعادلة $٣ \times ج = ٢١$ تساوي ٧	(أ)	(ب)
٢	قيمة ب التي تحقق المعادلة $ب \div ١٢ = ٥$ هي ٧	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	قيمة ك في المعادلة $ك \div ٦ = ١$	(أ) ٦	(ب) ١٢	(ج) ٣٦	(د) ١
٤	قيمة المتغير د في المعادلة $٢ \times د = ١٨$	(أ) ٩	(ب) ١٦	(ج) ١	(د) ٣٦

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد قيمة المتغير في كلا من المعادلات التالي :- $٢٠٠ = ٢٥ \times ز$ $١٨ = ٩ \div هـ$ $١٢ = ٨ \div ح$ $٢٤ = ٦ \times ط$
٦	$١٠ = ٤ \times ي$ § $٥ = ٤ \div ل$ § $١.٤ = ٥ \div ص$ § $٣٥ = ٥ \times ن$ §

١	قيمة أ في المعادلة أ - ١ = ٥ هي ٤	(أ)	(ب)
٢	قيمة ك التي تحقق المعادلة ك + ٨ = ٢ هي ١٠	(أ)	(ب)

ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٣	قيمة ج في المعادلة ج + ٧ = ١	(أ)	٦	(ب)	٨	(ج)	٦	(د)	٨
٤	قيمة المتغير في المعادلة د - ٥ = ١	(أ)	٦	(ب)	٤	(ج)	٢	(د)	٤

ثانياً: السؤال المقالي

٥	أوجد قيمة المتغير في كلا من المعادلات التالي :- $\bar{y} \text{ ف } ٦ = ٣ + \bar{y}$ $\bar{y} \text{ ع } ١ = ٩ + \bar{y}$ $\bar{y} \text{ ل } ٢ = ٨ - \bar{y}$ $\bar{y} \text{ ط } ٣ = ٥ - \bar{y}$
٦	$\S \text{ ي } ٠ = ٤ - \bar{y}$ $\S \text{ ل } ١ = ١ + \bar{y}$ $\S \text{ ص } ٥ = ٥ + \bar{y}$ $\S \text{ ن } ٢٥ = ١٠ - \bar{y}$