بنك أسئلة لمقرر الفصل الأول 1447ه

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15-10-2025 05:17:14	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

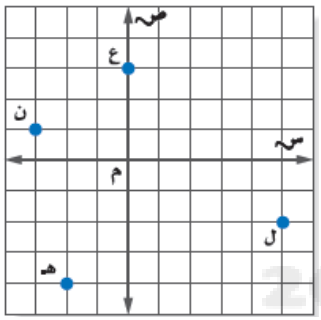
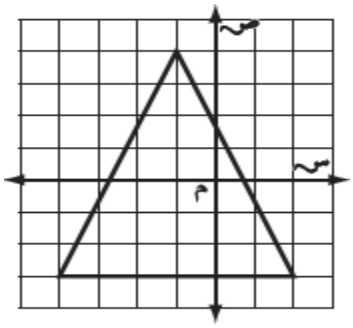
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	عرض بوربوينت جمع الأعداد الصحيحة
2	عرض بوربوينت جديد للدرس الأول المستوى الإحداثي
3	عرض بوربوينت لدرس استراتيجية حل المسألة بالرسم
4	عرض بوربوينت جديد حل التناسبات
5	عرض بوربوينت درس حل التناسبات

بنك أسئلة لمنهج الرياضيات صف أول متوسط

تدريب للطالب ولايغني عن الكتاب المدرسي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

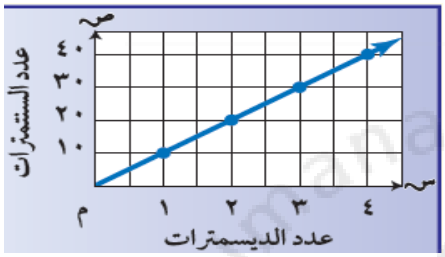
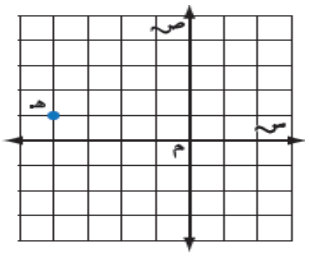
١	اكتب عدد صحيح للعبارة التالية : ٣ درجات مئوية تحت الصفر							
	أ	+٣	ب	± ٣	ج	-٣	د	٣
٢	أوجد قيمة العبارة |– ٩| =.....							
	أ	٩	ب	-٩	ج	± ٩	د	صفر
٣	ضع اشارة > او < او = في الفراغ لتكون الجملة صحيحة –٢ ● ٨							
	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤
٤	حدد الربع الذي تقع فيه النقطة ن  							
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع
٥	أي النقاط التالية تقع داخل المثلث المرسوم في الشكل المجاور  							
	أ	(–١، ٢)	ب	(–٤، –١)	ج	(١، ٣)	د	(٢، –٢)
٦	أوجد ناتج الجمع –١٠ + (–٤)							
	أ	-١٤	ب	٦	ج	-٦	د	١٤
٧	أوجد ناتج الجمع –٣ + ١٠							
	أ	-٧	ب	٧	ج	١٣	د	-١٣
٨	أوجد ناتج الطرح –٤ – ٨							
	أ	١٢	ب	٤	ج	-١٢	د	-٤
٩	أوجد ناتج الطرح ٥ – (–١٦)							
	أ	-١١	ب	١١	ج	-٢١	د	٢١

١٠	ما العدد التالي في النمط ٤٨، ٤٢، ٣٦، ٣٠، ٢٤،							
	أ	١٢	ب	١٥	ج	١٨	د	٢١
١١	حل المعادلة التالية ذهنيا ب + ٧ = ١٣							
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	٨
١٢	باستعمال خاصية التوزيع أوجد ناتج العبارة ٥(٣ + ٢)							
	أ	٢٥	ب	١٥	جـ	٣٥	د	٤٥
١٣	ما قيمة $٧^{٢}$							
	أ	٤٩	ب	٣٠	ج	٢١	د	١٥
١٤	اكتب العدد الآتي على صورة حاصل ضرب العامل في نفسه $٩^{٣}$.....							
	أ	٩ × ٩	ب	٣ × ٣	ج	٩ × ٩ × ٩	د	٣ × ٣ × ٣
١٥	**احسب قيمة العبارة** ٢٥ ÷ (٩ – ٤)							
	أ	٩	ب	٥	ج	١٠	د	١٥
١٦	احل المعادلة م + ٨ = ١٥هو:							
	أ	٢٣	ب	٨	ج	٢٢	د	٧
١٧	حل المعادلة $ن = \frac{٣٠}{٦}$							
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨
١٨	**باستعمال خاصية التوزيع اوجد ناتج العبارة** ٤ (٣) + ٤ (٨)							
	أ	٢٢	ب	١١	ج	٤٤	د	٣٣
١٩	اكتب ناتج الضرب ٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ٥ × ٥ بالصيغة الأسية							
	أ	$٥^{٤}$	ب	$٥^{٦}$	ج	$٥^{٥}$	د	$٦^{٥}$
٢٠	اكتب العدد $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه							
	أ	٣ × ٣ × ٣	ب	٣ × ٣ × ٣ × ٣	ج	٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣	د	٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣
٢١	احسب قيمة العبارة ٨ + (٥ – ٢)							
	أ	١١	ب	٢١	ج	١٨	د	٩
٢٢	احسب قيمة العبارة ١٠ + ٨ ÷ ٢ – ٦							
	أ	٣	ب	١١	ج	١٤	د	٨

٢٣	إذا كانت أ = ٣ احسب قيمة العبارة أ + ٧								
	أ	١٠	ب	١٢	ج	٨	د	١٣	
٢٤	إذا كانت ب = ٥ ، أ = ٣ احسب قيمة العبارة ب – أ								
	أ	١٢	ب	٧	ج	٢	د	٨	
٢٥	حل المعادلة ب – ٥ = ٢٠ هو								
	أ	٢٥	ب	١٥	ج	١٠	د	٣٠	
٢٦	سجل سليم وعمر ٢٨ نقطة في مباراة كرة السلة سجل منها سليم ٧ نقاط حل المعادلة س + ٧ = ٢٨ لإيجاد قيمة س التي تمثل عدد النقاط التي سجلها عمر								
	أ	١٤	ب	٢١	ج	٢٣	د	٣٥	
٢٧	استعمل خاصية التوزيع لحساب ناتج ٦ (١ + ٤)								
	أ	٣٠	ب	٣٦	ج	٢٥	د	٢٠	
٢٨	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة ٢ (ل + ٥) ؟								
	أ	٢ل + ٥	ب	ل + ١٠	ج	٢ ل + ٧	د	٢ ل + ١٠	
٢٩	أوجد ناتج الضرب $٦ \times (-١٠)$								
	أ	٦٠	ب	٦٠-	ج	$\pm$ ٦٠	د	٣٠	
٣٠	أوجد ناتج الضرب $-١٢ \times (-٤)$								
	أ	٤٨-	ب	٤٨	ج	$\pm$ ٤٨	د	١٦	
٣١	أوجد ناتج القسمة $٢٠ \div (-٤)$								
	أ	٥-	ب	٤	ج	$\pm$ ٥	د	٥	
٣٢	أوجد ناتج القسمة $-٣٠ \div (-٥)$								
	أ	٦-	ب	٦	ج	$\pm$ ٦	د	١٠	
٣٣	أي العبارات الأتية تعبر عن الجملة عدد ازداد بمقدار ثمانية								
	أ	س+٨	ب	س+١٨	ج	ص-٨	د	ص-١٨	
٣٤	أي المعادلات الأتية يعبر عن الجملة مجموع عدد وخمسة يساوي تسعة								
	أ	ن-٩=٥	ب	ن+٥=٩	ج	ن+٥=١٩	د	ن-٨=٩	

٣٥	**حل المعادلة ن + ٦ = ٨ هو .....**							
	أ	ن = ٦	ب	ن = ٨	ج	ن = ١٢	د	ن = ٢
٣٦	حل المعادلة ٦ جـ = ١٨							
	أ	جـ = ٣	ب	جـ = ٥	ج	جـ = ٧	د	جـ = ٦
٣٧	حل المعادلة ٣س + ١ = ٧ هو							
	أ	س = ٥	**ب**	س = ٦	**ج**	س = ٢	**د**	س = ١
٣٨	حل المعادلة ٢ص – ٨ = ١٢ يساوي							
	أ	ص = ٣	**ب**	ص = -٦	**ج**	ص = ٤	**د**	ص = ١٠
٣٩	محيط المستطيل في الشكل المقابل يساوي							
	أ	١٨ سم	**ب**	٢٠ سم	**ج**	٢٥ سم	**د**	١٤ سم
٤٠	مساحة المستطيل في الشكل المقابل يساوي							
	أ	٢٢ سم^{٢}	**ب**	٣٣ سم^{٢}	**ج**	٢٥ سم^{٢}	**د**	٢٣ سم^{٢}
٤١	ضع اشارة > او < او = في الفراغ لتكون الجملة صحيحة |-٤| ◻ |-٥|							
	أ	<	**ب**	>	**ج**	=	**د**	≤

ضع علامة √ امام العبارة الصحيحة و علامة × امام العبارة الخاطئة :

١	يعتمد حل المسألة في الرياضيات على أربع خطوات هي : (افهم – خطط – حل – تحقق)	
٢	المعادلة هي جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما اشارة (=)	
٣	أ + ب = ب + أ تسمى خاصية العنصر المحايد	
٤	العبارة أقلُّ من عدد بتسعة يساوي ٢٤ تكتب على صورة معادلة بالشكل ص – ٩ = ٢٤	
٥	المعادلة الخطية هي معادلة تمثل بيانيا بخط مستقيم	
٦	المعادلة ص = ١٠ س تمثل بيانيا كما في الشكل المجاور  	
٧	حل المعادلة ص + ٦ = ٩ هو ص= ٣	
٨	محيط المستطيل = (الطول + العرض) x ٢	
٩	الأعداد الصحيحة الموجبة هي أعداد أكبر من صفر وتكتب مسبوقة باشارة + أو بدونها	
١٠	العدد صفر ليس موجب ولا سالب	
١١	حل المعادلة ٢ س = - ٦ هو س = -٥	
١٢	الأعداد الصحيحة السالبة هي أعداد أصغر من صفر وتكتب مسبوقة باشارة ــ	
١٣	احداثيات النقطة هـ في الشكل هي (–٤، ١) 	

أجب عن الاسئلة الاتية

(١) أوجد قيمة $\|-٥\| + \|-٩\|$	**(٢)** احسب قيمة $= (٣ - ١٢) + ٥$
(٣) مساحة المستطيل في الشكل 	**(٤)** اكتب عدد صحيح لكل مما يأتي : - مكسب ٩ ريال - سحب بنكي بمقدار ١٠٠ ريال
(٥) حل المعادلة **س ـ ٥ = ٦**	**(٦) حل المعادلة** **٢س = ٦**

أكمل الفراغات الأتية :

(٧) اكتب بالصيغة الأسية $٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ =$ .....

(٨) ناتج جمع عددين سالبين يكون الناتج عدد .....

(٩) ضع اشارة > او < او = في الفراغ لتكون الجملة صحيحة

٤- ☐ ٦-

(١٠) مساحة المستطيل = ... x .....

(١١) تسمى الأعداد التي يعبر عنها باستعمال الأسس .....

(١٢) أكمل جدول الدالة ص = س + ١

س	س +١	ص
صفر		
١		
٢		
٣		

اختر من القائمة الثانية ما يناسب القائمة الأولي

	القائمة الأولي (أ)		القائمة الثانية (ب)
(١)	ناتج ضرب عددين صحيحين لهما نفس الاشارة هو عدد		**الإبدال**
(٢)	مساحة المستطيل في الشكل تساوي		س = ٣
(٣)	أ + ب = ب + أ تسمى خاصية		**٢**
(٤)	حل المعادلة س – ٢ = ١ هو		موجب
(٥)	**إذا كانت قيمة ف = ٨ احسب قيمة** $\frac{١٦}{ف}$		١٠ سم^{٢}

	القائمة الأولي (أ)		القائمة الثانية (ب)
(١)	اذا كانت هـ = ٨ فإن قيمة هـ - ٣ = ...		٢٠ عام
(٢)	محيط المستطيل في الشكل يساوي		**المدى**
(٣)	إذا كان عمر محمد ١٧ عام وهو أصغر بـ ٣ سنوات من عمر أخيه خالد فإن عمر خالد يساوي		**٧**
(٤)	تسمى مجموعة قيم المخرجات		**٥**
(٥)	**- ٣ + ١٠ = ...**		١٤ سم