

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: أولى متوسط		وزارة التعليم
الزمن: حصة دراسية		الإدارة العامة للتعليم
		مدرسة
اختبار الفترة ٢ من الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ		

اسم الطالب / ة : الصف : / الدرجة المستحقة ٢٠

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي المعادلات تمثل التالية (عدد زائد ٩ يساوي ٥٦)			
	$٥٦ = ٩ + س$	$٥٦ = ٩ - س$	$٥٦ = ٩ \div س$	$٥٦ = ٩ \times س$
٢	ما حل المعادلة $س + ٨ = ٢٢$			
	٢٨	-٨	١٢	١٤
٣	ما حل المعادلة $س - ٧ = ١٢$			
	١٩	٧	-١٩	-١٢
٤	ما حل المعادلة $٣ - س = ٢١$			
	٧	-٧	-١٨	١٨
٥	الخطوة الأولى الصحيحة لحل المعادلة $٩ ص = ٣٦$			
	طرح ٩ من الطرفين	جمع ٩ من الطرفين	ضرب ٩ للطرفين	قسمة ٩ للطرفين
٦	الخطوة الأولى الصحيحة لحل المعادلة $٥ ص + ٣ = ١٨$			
	طرح ٣ من الطرفين	جمع ٣ للطرفين	قسمة ٥ للطرفين	طرح ١٨ للطرفين
٧	محيط غرفة في منزل ٣٦ سم وعرضها ٨ سم فإن طولها يساوي			
	٢٨ سم	٢٠ سم	٤٤ سم	١٠ سم
٨	طاولة تنس مساحتها ٦ م ^٢ وطولها ٣ م فإن عرضها			
	١٨ سم	١ سم	٢ سم	٩ سم
٩	إذا كان ثمن الإشتراك في رحلة مدرسية ١٥ ريال فما الزوج الذي يبين العلاقة بين (عدد الطلاب ، التكلفة) ل ٣ طلاب			
	(١٥ ، ٣)	(٤٥ ، ٣)	(٣ ، ١٥)	(٣ ، ٤٥)
١٠	في جدول يبين العلاقة بين شراء كتب (س) والمبلغ المتبقي (ص) كانت النقطتان (٢٨ ، ١) و (٢١ ، ٢) ، (٣ ، ١٤)			
	٧ ريالات	٣٥ ريالاً	١٠ ريالات	١٢ ريالاً

السؤال الثاني : ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة وعلامة ()

١	العبارة $س + ٨$ تسمى معادلة جبرية	()
٢	$س + ٩ = ٢٤$ تسمى معادلة جمع	()
٣	مساحة المستطيل هو ناتج ضرب طوله في عرضه	()
٤	في الزوج المرتب (٩ ، ٤) عدد ٩ يمثل الإحداثي السيني .	()

السؤال الثالث :

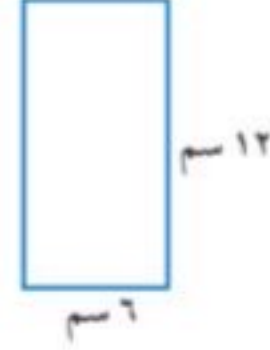
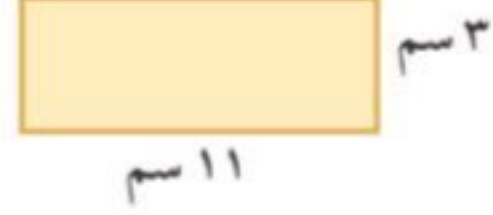
أوجد حل المعادلات التالية ، ثم تحقق من صحة الحل

$$س + ٧ = ٤$$

$$س + ٧ = ٤ -$$

$$س - ٦ = ٢ -$$

أوجد مساحة المستطيل المجاور :-



أوجد محيط المستطيل المجاور :-

مثل المعادلة التالية بيانياً :-

$$س = ٢ -$$

