

اختبار رياضيات منتصف الفصل الدراسي الثاني

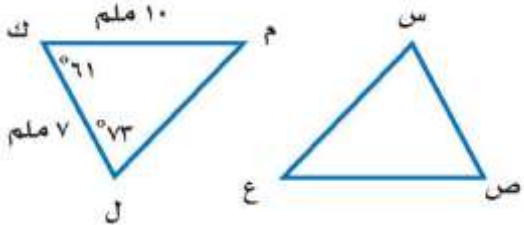
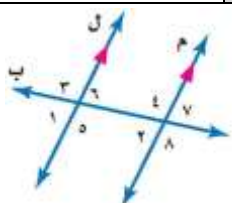
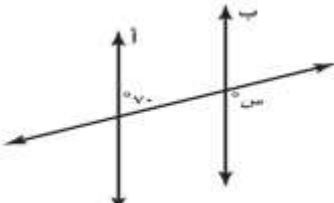
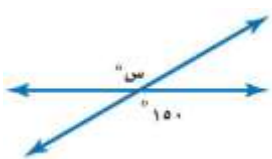
اسم الطالب :

الصف: ثاني متوسط

٢٠.

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :

١.	النسبة المئوية للعدد ٦٢ من ١٨٦ =				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٣٣,٣٪	٤٤٪	٨٠٪		
٢.	أوجد ١٥٪ من ٢٧٥ :				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٤٥,٥	٣٥,٧٥	٤١,٢٥		
٣.	العدد الذي ٧٥٪ منه تساوي ٢١٠ :				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٢٨٠	٨٠	١٨٠		
٤.	قدر ٢٤٪ من ٤٤ :				
	أ	ب	ج	د	هـ
	١٧	١١	١٥		
٥.	قدر النسبة المئوية: ٧ من ٧٩				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٢٠٪	٣٠٪	١٠٪		
٦.	احسب ذهنياً: ١٠٪ من ٣٥٠				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٣٥	٣٠	٤٥		
٧.	اشترى تاجر قطعة أثاث بمبلغ ٢٥٠٠ وباعها بربح ٥٪ فإن ثمن البيع :				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٢٧٠٠	٢٦٢٥	٢٣٧٥		
٨.	أوجد التغير المئوي إذا كان الثمن الأصلي = ٤٠ ريال والتمن الجديد = ٣٢ ريال				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٥٠٪	٢٠٪	٣٠٪		
٩.	إذا كان ثمن الطاولة = ٤٠٠ ريال والربح ٥٠٪ فإن ثمن البيع =				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٦٥٥	٥٥٠	٦٠٠		
١٠.	إذا كان ثمن القميص = ٨٠ ريال والخصم = ٢٥٪ فإن ثمن البيع =				
	أ	ب	ج	د	هـ
	٦٠ ريال	٧٠ ريال	٦٥ ريال		
١١.	صورة النقطة (٥ ، ١) بالانعكاس حول محور الصادات هي				
	أ	ب	ج	د	هـ
	(٥ - ، ١ -)	(٥ ، ١ -)	(٥ - ، ١)		

١٢.	صورة النقطة (٢، ٣) بالانعكاس حول محور السينات هي				
أ	(٢-، ٣-)	ب	(٢، ٣-)	ج	(٢-، ٣)
١٣.	إحداثيات النقطة (٢، ٣) بعد انسحاب مقداره ٦ وحدات لليمين و ٤ وحدات إلى أسفل				
أ	(٢-، ٩)	ب	(١، ٧)	ج	(٨، ١-)
١٤.	<p>في الشكل $\triangle س ص ع \cong \triangle ل ك م$ أوجد ق $\angle س =$</p> 				
أ	73°	ب	61°	ج	46°
١٥.	<p>تصنف الزاويتان ٤ و ٥ انهما</p> 				
أ	متبادلتان داخليا	ب	متتامتان	ج	متناظرتان
١٦.	مجموع قياسات الزوايا الداخلية المضلع السداسي				
أ	540°	ب	720°	ج	900°
١٧.	قياس الزاوية الداخلية في المضلع الثماني				
أ	90°	ب	108°	ج	135°
١٨.	<p>في الشكل التالي إذا كان المستقيمان أ و ب متوازيين ، فما قيمة س ؟</p> 				
أ	20°	ب	70°	ج	110°
١٩.	إذا كانت الزاويتان ك ، م متكاملتان وق $\angle ك = 38^\circ$ فإن ق $\angle م =$				
أ	142°	ب	52°	ج	38°
٢٠.	<p>أوجد ق $\angle س =$</p> 				
أ	30°	ب	150°	ج	120°