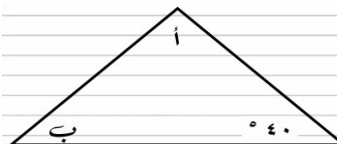


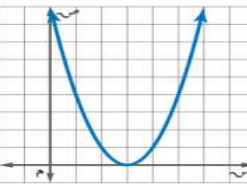
٩	درجات محمد في خمسة اختبارات هي : ٨ ، ٩ ، ٩ ، ١٠ ، ٩ إذا حصل في الاختبار السادس على ٨ درجات فإن المقياس الذي سيتغير هو :						
أ	المنوال	ب	المتوسط	ج	الوسيط	د	المدى

١٠	ما مجموع قياس الزاويتين أ و ب ؟				
أ	٦٠°	ب	١٨٠°		
ج	١٤٠°	د	٩٠°		

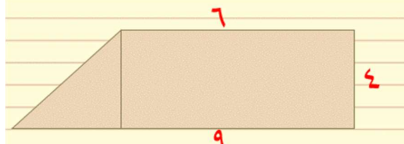


١١	تحليل ثلاثي الحدود $٤س^٢ - ١٣س + ١٠$						
أ	$(٢+٣س)(٥-٣س)$	ب	$(٢-٣س)(٥-٣س)$	ج	$(٢+٣س)(٢+٣س)$	د	$(٢-٣س)(٢-٣س)$

١٢	المدى للدالة التربيعية الممثلة هو				
أ	$\{ص ص \geq ٠\}$	ب	$\{ص ص \leq ٠\}$		
ج	$\{ص ص < ٠\}$	د	$\{ص ص > ٠\}$		

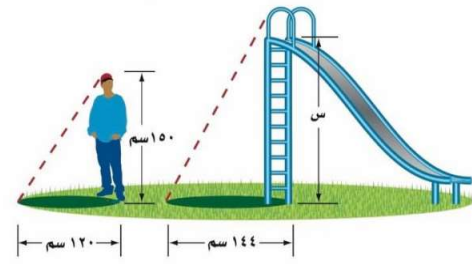


١٣	مساحة الشكل المجاور :				
أ	٣٠ سم ^٢	ب	٤٢ سم ^٢		
ج	١٩ سم ^٢	د	٣٦ سم ^٢		



١٤	إذا علمت أن المتوسط الحسابي للقيم (س + ٤ ، س ، ٥ ، ٢ - ٦) يساوي ص فإن قيمة (٥ ص - ٣) تساوي						
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩

١٥	يقف سمير بجانب لعبة التزللق إذا كان طوله ١٥٠ سم وطول ظل ١٢٠ سم وكان طول ظل اللعبة ١٤٤ سم فما ارتفاع اللعبة علماً بأن المثلثين متشابهين ؟				
أ	١٦٠ سم	ب	١٨٠ سم		
ج	١٥٤ سم	د	١٩٦ سم		



١	أي الأعداد التالية ليس عدداً نسبياً ؟						
أ	٣,١	ب	$\frac{٧}{٣}$	ج	$\sqrt{٣}$	د	$\sqrt[٣]{١,٢١٦}$

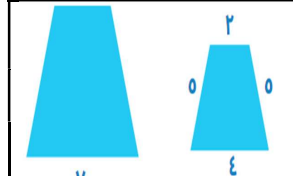
٢	قيمة $\sqrt[٣]{٩٦}$ بالتقريب إلى أقرب جزء من عشره يساوي :						
أ	٩,٨	ب	٩,٢	ج	٩,٣	د	٩,٥

٣	من خلال الشكل متوسط درجات مادة لغتي هو				
أ	٢٠	ب	١٥		
ج	١٠	د	٢٥		



٤	الحد النوني في المتتابعة الحسابية ٣ ، ١٠ ، ١٧ ، ...						
أ	٥ - ن	ب	٣ - ن	ج	١ - ن	د	٧ - ن

٦	إذا كان الشكلين متشابهين فإن محيط الشكل الأكبر يساوي				
أ	٢٨	ب	٣٠		
ج	٣٥	د	٢٣		



٥	عددان مجموعهما ٨٠ والفرق بينهما يساوي ١٦ العدد الأصغر يساوي :						
أ	٣٢	ب	٤٨	ج	٣٠	د	٤٢

٧	ترتيب الأعداد -١٥٦- ، ٥ ، -٢٤٦- ، ١٠ ، -٢- تصاعدياً				
أ	-٢- ، -١٥٦- ، ٥ ، -٢٤٦- ، ١٠	ب	-١٥٦- ، -٢٤٦- ، -٢- ، ١٠ ، ٥		
ج	-٢٤٦- ، -١٥٦- ، -٢- ، ١٠ ، ٥	د	-١٥٦- ، -٢٤٦- ، ١٠ ، ٥ ، -٢-		

٨	أي القيم التالية أكبر من (-٦)						
أ	-٨	ب	$\sqrt[٣]{٣٦}$	ج	-٥	د	-٦٦