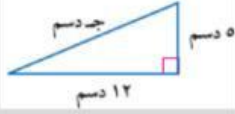




(نموذج ٢)

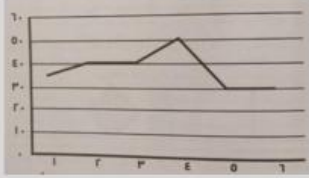
للف الثالث متوسط

أسئلة الاختبار المحاكى (اختبار نافس) لمادة الرياضيات

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:			
س١/ أي مجموعة مما يأتي مجموعة حل المعادلة $ص^2 - ١٠ص - ٢٤ = ٠$ ؟			
أ	{ ١٢ ، ٢ - }	ب	{ ٢ ، ١٢ - }
ج	{ ٦ ، ٤ - }	د	{ ٤ ، ٦ - }
س٢/ أوجد قيمة س فيما يلي: $٥ = \frac{س^3}{٢} - \frac{س^٥}{٣}$			
أ	٢٠	ب	٢٥
ج	٣٠	د	٣٥
س٣/ حديقة على شكل مستطيل طوله يساوي ضعف عرضه، وسُيَج بسياج طوله = ٣٦، فأوجد مساحته؟			
أ	٤٨	ب	٥٢
ج	٧٢	د	٣٠
س٤/ معادلة المستقيم الموازي للمستقيم $ص = ٦س + ٢$ والمار بالنقطة (٨ ، ٠) بصيغة الميل والمقطع هي:			
أ	$ص = ٦س + ٢$	ب	$ص = ٦س + ٨$
ج	$ص = ٨س + ٢$	د	$ص = ٨س + ٨$
س٥/ طول الضلع المجهول في المثلث المجاور؟			
			
أ	١٧ دسم	ب	١٦٩ دسم
ج	١٣ دسم	د	١١٩ دسم
س٦/ مضمار دائري فيه أبعد نقطة تبعد عن نقطة البداية بمقدار ١٠٠ متر، أوجد طول المضمار؟			
أ	٢٥ ط	ب	٥٠ ط
ج	١٠٠ ط	د	٢٥٠ ط
س٧/ عددان وسطهما الحسابي ٧ وحاصل ضربهما ٤٨، فما هو العدد الأصغر.			
أ	٨	ب	٧
ج	٥	د	٦



س٨/ الشكل المرسوم هو متوسط سعر سهم في النصف الأول لعام ٢٠١٠م، ما نسبة الأشهر التي كان فيه معدل سعر السهم يساوي أو يزيد عن ٤٠ ريال؟

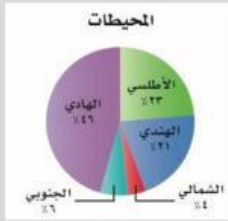


أ	٤٠٪	ب	٥٠٪
ج	٤٥٪	د	٦٠٪

س٩/ كيس به عدد من الكرات الحمراء والبيضاء والزرقاء فإذا كان ثلثي الكرات زرقاء وربع الباقي حمراء فما نسبة الكرات البيضاء؟

أ	٢٥٪	ب	٢٠٪
ج	١٥٪	د	١٠٪

س١٠/ الوصف الصحيح للقطاع الدائري الموجود في التمثيل المجاور هو.

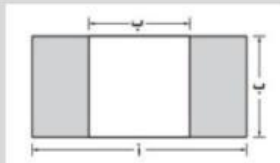


أ	مساحة المحيط الهادي تمثل حوالي ربع مجموع مساحات المحيطات ومساحة المحيط الأطلسي تمثل حوالي ثلاثة أرباع مجموع مساحات المحيطات	ب	مساحة المحيط الهادي تمثل حوالي ربع مجموع مساحات المحيطات ومساحة المحيط الأطلسي تمثل حوالي نصف مجموع مساحات المحيطات
ج	مساحة المحيط الهادي تمثل حوالي ثمن مجموع مساحات المحيطات ومساحة المحيط الأطلسي تمثل حوالي ثلاثة أرباع مجموع مساحات المحيطات	د	مساحة المحيط الهادي تمثل حوالي نصف مجموع مساحات المحيطات ومساحة المحيط الأطلسي تمثل حوالي ربع مجموع مساحات المحيطات

س١١/ الحد العاشر في المتتابعة أن = ٣٣-١٦ يساوي.

أ	١٢	ب	١٤
ج	١٦	د	١٩

س١٢/ أوجد كثيرة الحدود التي تمثل الشكل المجاور؟



أ	٢ب - ٢ب	ب	أب - ٢ب
ج	٢ب - أب	د	أب - ٢أ