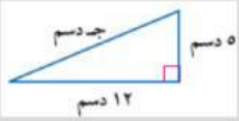
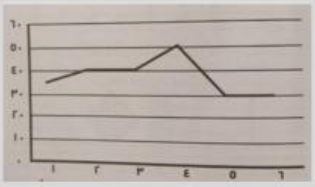
أسئلة الاختبار المحاكي (لاختبار نافس) لمادة الرياضيات للصف الثالث متوسط (نموذج ٢)

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

LIVEWORKSHEETS

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 ٤٠ريال؟



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

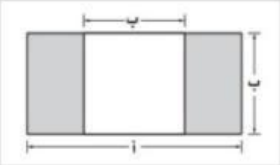
س١٠/ الوصف الصحيح للقطاع الدائري الموجود في التمثيل المجاور هو.

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

س١١/ الحد العاشر في المتتابعة $أ_ن$= ٣ن-١٦ يساوي.

أ	١٢	ب	١٤
ج	١٦	د	١٩

س١٢/ أوجد كثيرة الحدود التي تمثل الشكل المجاور؟



أ	$أ^٢$ – $ب^٢$	ب	أب – $ب^٢$
ج	$أ^٢$ – أب	د	أب – $أ^٢$

LIVEWORKSHEETS