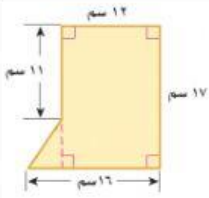
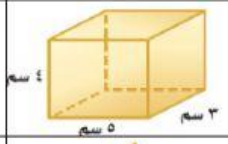
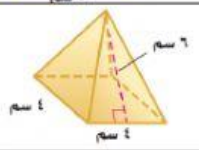
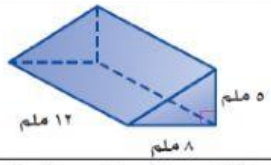
مدارس قرطبة الأهلية القسم المتوسط شعبة الرياضيات	المراجعة النهائية للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٣ هـ	مدارس قرطبة الأهلية QURTUBAH SCHOOLS

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

م	العبـــــارة		خيارات الإجابة		
١	المساحة الكلية للشكل المركب المقابل =		☐ ٢١٦سم٢	☐ ٢٢٨سم٢	☐ ٩٢سم٢
٢	حجم صندوق طولي قاعدته ٥سم ، ٣سم وارتفاعه ٤سم =		☐ ٣٢سم٣	☐ ٦٠سم٣	☐ ٦٤سم٣
٣	حجم أسطوانة طول نصف قطر قاعدتها ٣سم وارتفاعها ٧سم =		☐ ٥٦,٩سم٣	☐ ٣١,٤سم٣	☐ ١٩٧,٨سم٣
٤	المساحة الجانبية للشكل المقابل =		☐ ٦٤سم٢	☐ ٦٠سم٢	☐ ٩٦سم٢
٥	المساحة الكلية للهرم الرباعي المقابل		☐ ٥٤سم٢	☐ ٤٨سم٢	☐ ٦٤سم٢
٦	٦(أ + ٤) =		☐ ٦أ+٢٤	☐ ٦أ+٤	☐ أ+٢٤
٧	٨م - ٣ + ١١- ٢م =		☐ - ٦م + ٨	☐ ٦م + ٨	☐ - ٦م - ٨
٨	حل المعادلة: ٥س - ٢ = ٣٣ هو:		☐ - ٦	☐ + ٧	☐ + ٦
٩	تكتب " يجب أن يكون عمرك أكبر من ١٨ سنة حتى تقود السيارة " كمتباينة		☐ س > ١٨	☐ س < ١٨	☐ س ⩽ ١٨
١٠	المتباينة : س – ١١ < ٨ صحيحة عندما: س =		☐ ٢٠	☐ ١٨	☐ ٢٢
١١	مجموعة حل المتباينة: ت + ٣ ⩾ ١٢ هي:		☐ ت ⩽ ١٥	☐ ت ⩾ ٩	☐ ت ⩽ ٩
١٢	مجموعة حل المتباينة: - ٥د ⩽ ٣٠ هي:		☐ د ⩾ - ٦	☐ د ⩽ - ٦	☐ د ⩾ ٦
١٣	المتتابعة: ٢ ، ٦ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨ متتابعة:		☐ هندسيه	☐ حسابية	☐ غير ذلك
١٤	للمتتابعة : ٢ ، ٦ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨ :	أساسها	☐ ٢	☐ ٣	☐ ٤
		حدها النوني	☐ ٤ن - ٢	☐ ن - ٢	☐ ٤ن + ٢
١٥	إذا كانت: د(س) = ٢س – ٨ فإن د(٦) =		☐ - ٤	☐ ٤	☐ ٦
١٦	في الدالة تسمى مجموعة قيم المدخلات بـ		☐ العنصر	☐ المدى	☐ المجال
١٧	ميل المستقيم المار بالنقطتين: أ(١،١) ، ب(١،٥) يساوي:		☐ ٢	☐ صفر	☐ ٧
١٨	إذا كان: ثمن ٦ برتقالات ١٨ريالا. فإن ثمن ١٠برتقالات هو		☐ ٣٠ريالات	☐ ١٦ريالاً	☐ ١٠ريالاً

LIVEWORKSHEETS

أسئلة الصواب والخطأ

١) يتكون الشكل المركب من شكلين بسيطين فقط	( )
٢) في الأشكال الثلاثية الأبعاد الحرف هو: نقطة تقاطع ثلاث مستويات أو أكثر	( )
٣) الهرم مجسم له وجهان متوازيان ومتطابقان يسميان القاعدتين	( )
٤) حجم المنشور الثلاثي المقابل = ٢١٠سم^{٣} 	( )
٥) الأسطوانة مجسم قاعدتاه دائرتان متطابقتان ومتوازيتان متصلتان معا بجانب منحن.	( )
٦) حجم المخروط = نصف حجم الأسطوانة	( )
٧) التمثيل البياني: يمثل حلاً للمتباينة: س ⩾ – ٦	( )
٨) مجموعة حل المتباينة: ٣أ > ١٨ هي: أ > ٦	( )
٩) يسمى الفرق بين حدين متتاليين في المتتابعة الحسابية بأساس المتتابعة	( )
١٠) عندما تكون النسبة بين كميتين متغيرتين ثابتة، تسمى العلاقة بينها تغيراً طردياً	( )

معلم المادة / صابر عبد الرحيم محمود

LIVEWORKSHEETS