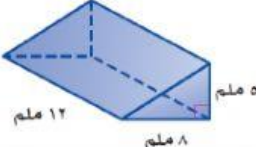


اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

م	العبارة	خيارات الإجابة
١	المساحة الكلية للشكل المركب المقابل =	☐ ٢١٦ سم ^٢ ☐ ٢٢٨ سم ^٢ ☐ ٩٢ سم ^٢
٢	حجم صندوق طولي قاعدته ٥ سم ، ٣ سم وارتفاعه ٤ سم =	☐ ٦٤ سم ^٣ ☐ ٦٠ سم ^٣ ☐ ٣٢ سم ^٣
٣	حجم أسطوانة طول نصف قطر قاعدتها ٣ سم وارتفاعها ٧ سم =	☐ ١٩٧,٨ سم ^٣ ☐ ٣١,٤ سم ^٣ ☐ ٥٦,٩ سم ^٣
٤	المساحة الجانبية للشكل المقابل =	☐ ٩٦ سم ^٢ ☐ ٦٠ سم ^٢ ☐ ٦٤ سم ^٢
٥	المساحة الكلية للهرم الرباعي المقابل	☐ ٦٤ سم ^٢ ☐ ٤٨ سم ^٢ ☐ ٥٤ سم ^٢
٦	$(٤ + أ)٦ =$	☐ ٢٤ + أ ☐ ٤ + أ٦ ☐ ٢٤ + أ٦
٧	$٨م - ١١ + ٣ = م٢$	☐ ٨ - م٦ ☐ ٨ + م٦ ☐ ٨ + م٦ -
٨	حل المعادلة: ٥س - ٣ = ٣٣ هو:	☐ ٦ + ☐ ٧ + ☐ ٦ -
٩	تكتب " يجب أن يكون عمرك أكبر من ١٨ سنة حتى تقود السيارة " كمتباينة	☐ $١٨ \leq س$ ☐ $١٨ > س$ ☐ $١٨ < س$
١٠	المتباينة : س - ١١ > ٨ صحيحة عندما: س =	☐ ٢٢ ☐ ١٨ ☐ ٢٠
١١	مجموعة حل المتباينة: ت + ٣ ≤ ١٢ هي:	☐ $٩ \leq ت$ ☐ $٩ \geq ت$ ☐ $١٥ \leq ت$
١٢	مجموعة حل المتباينة: ٥د - ٣٠ ≤ هي:	☐ $٦ \geq د$ ☐ $٦ - \leq د$ ☐ $٦ - \geq د$
١٣	المتتابعة: ٢ ، ٦ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨ متتابعة:	☐ هندسيه ☐ حسابية ☐ غير ذلك
١٤	المتتابعة: ٢ ، ٦ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨ : أساسها حدها النوني	☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ٤
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 ١٨ ريالاً. فإن ثمن ١٠ برتقالات هو	☐ ٣٠ ريالاً ☐ ١٦ ريالاً ☐ ١٠ ريالاً

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 = ٢١٠ سم ^٣
()	
()	٥) الأسطوانة مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيتان متصلتان معا بجانب منحني.
()	٦) حجم المخروط = نصف حجم الأسطوانة
()	٧) التمثيل البياني:  يمثل حلاً للمتبينة: $s \leq -6$
()	٨) مجموعة حل المتبينة: $3 > 18$ هي: أ $6 >$
()	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