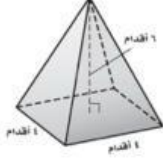
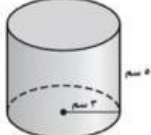
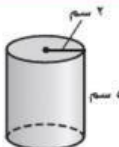
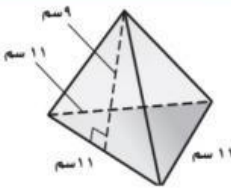
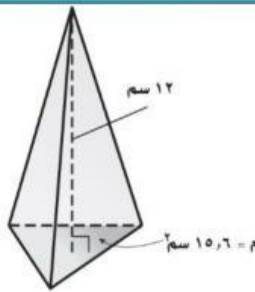


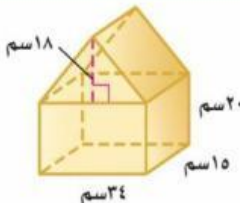


المؤشر	يُميز صيغ حجوم كل من: الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، ويستخدمها في إيجاد حجومها، وحجوم مجسمات مركبة.		
س٢١	ما حجم الهرم الرباعي المجاور؟ 		
أ	٣٢	ب	٩٦
ج	١٠٤	د	١٢٦
المؤشر	يُميز صيغ المساحات السطحية لكل من: الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، ويستخدمها في إيجاد مساحتها السطحية.		
س٢٢	ما المساحة الكلية لسطح الأسطوانة في الشكل المجاور؟ 		
أ	٩٤,٢٠	ب	١٥٠,٥٢
ج	١٦٣,١٤	د	١٨٥,٢٣
المؤشر	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحتها السطحية، ويفسر حلها.		
س٢٣	ما حجم مخروط الثلج المبين في الشكل المجاور . مقربة الجواب إلى أقرب جزء من عشرة . 		
أ	١٢,٥	ب	٨,٦
ج	٦,٤	د	٤,٢



المؤشر	يُميّز صيغ حجّوم كل من: الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، ويستخدمها في إيجاد حجّومها، وحجّوم مجسمات مركّبة.		
س٢٤	ما حجم الأسطوانة في الشكل المجاور مقربة الناتج إلى أقرب عُشر؟ 		
أ	٦٢,٨	ب	٥٤,٢
ج	٣١,٤	د	٢٢,٧
المؤشر	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجّوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركّبة)، ومساحاتها السطحية، ويفسر حلها.		
س٢٥	هرم أرينا في الولايات المتحدة هرم رباعي منتظم، طول قاعدة كل وجه له ٦٠٠ قدم، وارتفاعه المائل ٤٧٧ قدماً. ما المساحة الجانبية له؟		
أ	٤٦٣٧٠٠	ب	٥٢٣٦١٢
ج	٥٧٢٤٠٠	د	٧٨٣٢٠١
المؤشر	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجّوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركّبة)، ومساحاتها السطحية، ويفسر حلها.		
س٢٦	صُممت قُبعة على شكل هرم ثلاثي كما في الشكل المجاور. كم من اللباد الأسود يتطلب لتغطية جوانب القُبعة؟ 		
أ	١٣٢,٦	ب	١٤٨,٥
ج	٢٥٦,٢	د	١٤٨,٥
المؤشر	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجّوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركّبة)، ومساحاتها السطحية، ويفسر حلها.		
س٢٧	صمّم أحد الفنانين الهرم الثلاثي المبين في الشكل المجاور. ما حجم الحجارة المستعملة في الهرم. مقربة الجواب إلى أقرب جزء من عشرة؟ 		
أ	٢٠,٨	ب	٦٢,٤
ج	١٢٦,٦	د	١٨٧,٢



 ١,٥ بوصة ٥ بوصات	تغلف بعض علب العصير الأسطوانية الشكل بورق كما في الشكل المجاور. ما مساحة ورقة تغليف علبه العصير؟			س٢٨	
٣٥,٣	ب	٤٧,١	أ	المؤشر يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم، والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحتها السطحية، ويفسر حلها.	
١٧,٩	د	٢١,٢	ج		
أهدي بيتب الدمية المجاور لأخت منال الصغرى. فما حجمه؟					س٢٩
 ١٨ سم ٢٠ سم ١٥ سم ٣٤ سم					
١٣٢٤٠	ب	١٢٥٢٠	أ	المؤشر يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم، والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحتها السطحية، ويفسر حلها.	
١٤٧٩٠	د	١٤٢٣٠	ج		
يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم، والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحتها السطحية، ويفسر حلها.					س٣٠
صنع ماجد شمعة على شكل هرم ، حجمها ٨٦٤ سم ^٣ ، ومساحة قاعدتها ١٤٤ سم ^٢ ، فما ارتفاعها ؟					س٣١
٣٢	ب	١٨	أ	المؤشر يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم، والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحتها السطحية، ويفسر حلها.	
٥٦	د	٤٥	ج		
يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على حساب حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم، والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحتها السطحية، ويفسر حلها.					س٣١
يريد مهرج أن يملأ قبعته رملاً، استعملي الرسم المجاور لتحديد كم تسع قبعته من الرمل؟					س٣١
 ٦ بوصات ٨ بوصات					
١٥٠,٧	ب	٣٠١,٤	أ	المؤشر	
١٠٠,٥	د	١٣٢,٦	ج		