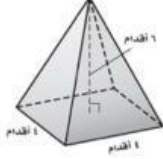
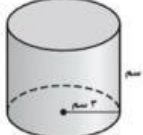
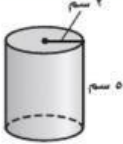
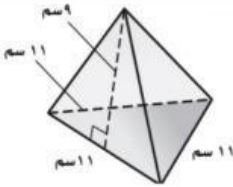
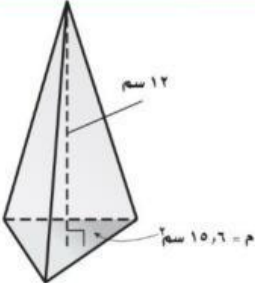




المؤشر	يُميز صيغ حجوم كل من: الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، ويستخدمها في إيجاد حجومها، وحجوم مجسمات مركبة.		
س٢١	ما حجم الهرم الرباعي المجاور؟ 		
أ	٣٢	ب	٩٦
ج	١٠٤	د	١٢٦
المؤشر	يُميز صيغ المساحات السطحية لكل من: الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، ويستخدمها 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 حجوم كل من: الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، ويستخدمها في إيجاد حجومها، وحجوم مجسمات مركبة.		
س ٢٤	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 حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحاتها السطحية، ويفسر حلها.		
س ٢٥	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 حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحاتها السطحية، ويفسر حلها.		
س ٢٦	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 حجوم الأشكال ثلاثية الأبعاد (الهرم الرباعي القائم والثلاثي القائم، والأسطوانة، والمخروط، والمجسمات المركبة)، ومساحاتها السطحية، ويفسر حلها.		
س ٢٧	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	س٢٨ تغلف بعض علب العصير الأسطوانية الشكل بورق كما في الشكل المجاور. ما مساحة ورقة تغليف علبة العصير؟		
٣٥,٣	ب	٤٧,١	أ
١٧,٩	د	٢١,٢	ج
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.			
 ١٨ سم ٢٠ سم ١٥ سم ٣٤ سم	س٢٩ أهدي بيت الدمية المجاور لأخت منال الصغرى. فما حجمه؟		
١٣٢٤٠	ب	١٢٥٢٠	أ
١٤٧٩٠	د	١٤٢٣٠	ج
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.			
س٣٠ صنع ماجد شمعة على شكل هرم، حجمها ٨٦٤ سم^٣، ومساحة قاعدتها ١٤٤ سم^٢، فما ارتفاعها؟			
٣٢	ب	١٨	أ
٥٦	د	٤٥	ج
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.			
 ٦ بوصات ٨ بوصات	س٣١ يريد مهرج أن يملأ قبعته رملاً، استعملي الرسم المجاور لتحديد كم تسع قبعته من الرمل؟		
١٥٠,٧	ب	٣٠١,٤	أ
١٠٠,٥	د	١٣٢,٦	ج