

## الواقع المعزز

المادة : رياضيات

المرحلة المتوسطة

الصف الثاني المتوسط

الموضوع : (٦-٥) حجم الهرم والمخروط

الحصة الأولى من الدرس حجم الهرم



تم تطبيق الواقع المعزز في الحصة باستخدام برنامج الـ Aurasma.

لإستقصاء العلاقة بين حجمي هرم ومنشور تتساوى فيهما مساحة القاعدة والارتفاع ثم استنتاج قانون حجم الهرم

أولاً : قراءة نشاط الكتاب ص ٣٣

أن تشكل الطالبات جماعياً المجسمات الموجودة في النشاط

من خلال مراجعة الدرس السابق واطلاع الطالبة مسبقاً على فلم تعليمي powtoon في قناة الرياضيات

تقوم طالبتين باسترجاع تعريف وخصائص الهرم والمنشور والمقارنة بينهما

مشاهدة تجربة استنتاج قانون حجم الهرم وعلاقته مع حجم منشور تتساوى فيهما مساحة القاعدة وطول الارتفاع

و ذلك من خلال توجيه كاميرا تطبيق الـ Aurasma على الصورة



يبدأ العمل بالأكشن ١ عرض فلم powtoon لتسترجع الطالبة منه خصائص المنشور والهرم والمقارنة بينهما (الفلم سبق أن اطلعت عليه الطالبة من خلال قناة الرياضيات التعليمية الخاصة بالمعلمة )

ثم اكشن ٢ التجربة الذي يظهر المشاركة الفعلية للطالبات في التعليم

ثم الأكشن ٣ الذي سينقل الطالبة الي الموقع الخاص بالمعلمة <https://suad2808.weebly.com>

لحل الاختبار وإيجاد حجم الهرم

