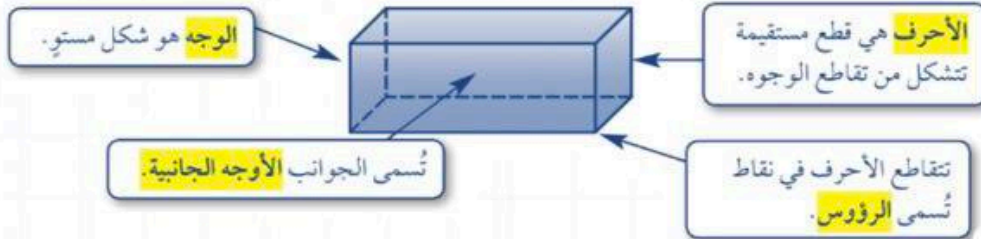




الأشكال الثلاثية الأبعاد

الشكل الثلاثي الأبعاد : هو شكل له طول و عرض و ارتفاع .



فكرة الدرس:

• أحدد خواص الأشكال الثلاثية الأبعاد ، وأصنفها .

الشكل	الخواص
المنشور	- له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية كل منها متوازي أضلاع. - يُسمى الوجهان العلوي والسفلي قاعدتا المنشور، وهما مضلعان متطابقان ومتوازيان. - يسمى المنشور بناءً على شكل قاعدته.
الهرم	- له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية مثلثة الشكل. - له قاعدة واحدة عبارة عن مضلع. - يسمى الهرم بناءً على شكل قاعدته.
المخروط	- له قاعدة واحدة فقط. - القاعدة عبارة عن دائرة. - له رأس واحد.
الأسطوانة	- لها قاعدتان فقط. - القاعدتان عبارة عن دائرتين متطابقتين. - ليس لها رؤوس أو أحرف.
الكرة	"تبعد جميع النقاط على الكرة المسافة نفسها - لا يوجد لها رؤوس.

سطوحها عبارة عن مضلعات

سطوحها ليست مضلعات

• تشير الخطوط المنقطعة إلى أحرف الشكل التي لا