

بسم الله الرحمن الرحيم



اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصة :

الموضوع :

استكشاف حجم المنشور
صفحة ١٣١



رقم الصفحة : ١٣١

نشاط للدرس (٦ - ١٢)

حجم المنشور

استكشف

يُمكنك استعمال المُكعبات لبناء
منشور رباعيٍّ كما في الصورة المُجاورة.

فكرة الدرس

أجد حجم المنشور
باستعمال النماذج.



رقم الصفحة : ١٣١

نشاط

الخطوة ١ :

الخطوة ٢ :

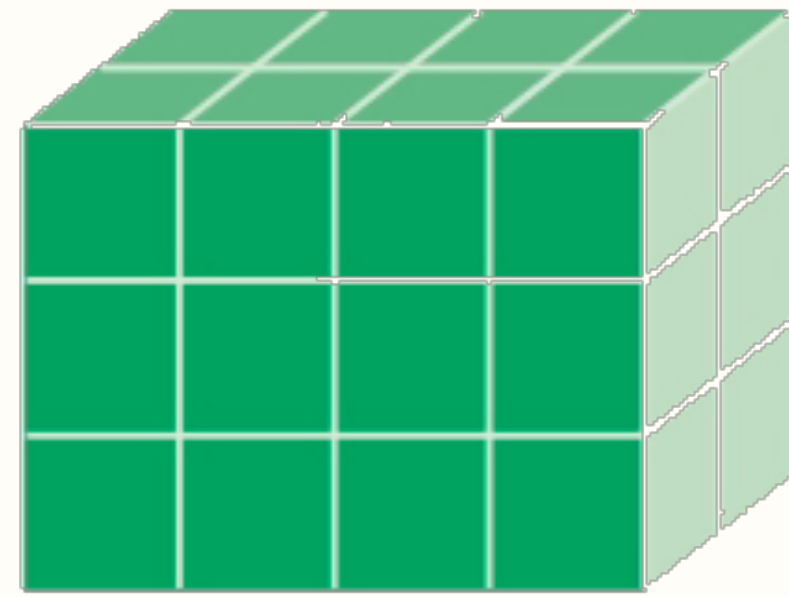
استعمل المكعبات لبناء أربعة مناشير رباعية مختلفة.
سجل أبعاد كل منشور، وعدد المكعبات التي
استعملتها في بنائه في الجدول أدناه:

المنشور	الطول (ل)	العرض (ض)	الارتفاع (ع)	مساحة القاعدة (ق)	عدد المكعبات
أ					
ب					
ج					
د					

بما أننا نستطيع قياس الحجم بالمكعبات، فإن الحجم يُقاس بالوحدات المكعبة.



١ صفّ العلاقة بين أبعاد المنشور وأعداد المكعبات.



٢ استعمل ل، ض، ع لكتابة قانون حساب حجم (ح) منشور رباعيّ.

٣ استعمل القانون الذي كتبته في المسألة ٢ لإيجاد حجم المنشور

المجاور بوحدات مناسبة، تحقّق من صحة حلّك بعدّ المكعبات.



الواجب

سؤال :

رقم الصفحة :

