

المهارة: إيجاد حجم المنشور الرباعي.
رياضيات سادس الفصل الدراسي الثالث
ص ١٣٠

اقرأ المفهوم الأساسي.
وشاهد المقطع بتركيز ثم أجب عن المطلوب:

مفهوم أساسي **حجم المنشور الرباعي**

التعبير اللفظي: حجم المنشور الرباعي (ح) هو ناتج ضرب الطول (ل) في العرض (ض) في الارتفاع (ع).

بالرموز: $ح = ل \times ض \times ع$

نموذج:

- أي مما يأتي تصلح أن تكون أبعاد صندوق حجمه ١٠٠ سم^٣ ؟

(ب) ١٠ سم ، ١٠ سم ، ٢ سم

(أ) ٥ سم ، ٥ سم ، ٢ سم

(د) ٥٠ سم ، ٤٠ سم ، ٦٠ سم

(ج) ٥ سم ، ٥ سم ، ٤ سم

- توجد في بقالة ٤ أنواع من الجبنة الصفراء، أي الأبعاد الآتية هي لأكبر العلب حجماً؟

(ب) ٩ سم ، ٩ سم ، ٢ سم

(أ) ٩ سم ، ١٥ سم ، ١ سم

(د) ٧ سم ، ٩ سم ، ١ سم

(ج) ٩ سم ، ١٣ سم ، ١ سم