

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/3>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/3>

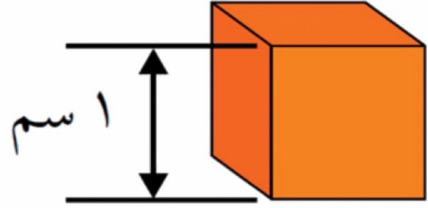
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/grade3>

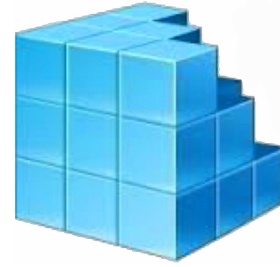
للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

تقدير الحجم وقياسه



الحجم: هو مقدار ما يشغله الجسم من فراغ ويقاس بالوحدات المكعبة.



فكرة الدرس

أقدر الحجم وأقيسه بالوحدات المكعبة.

المفردات

الحجم

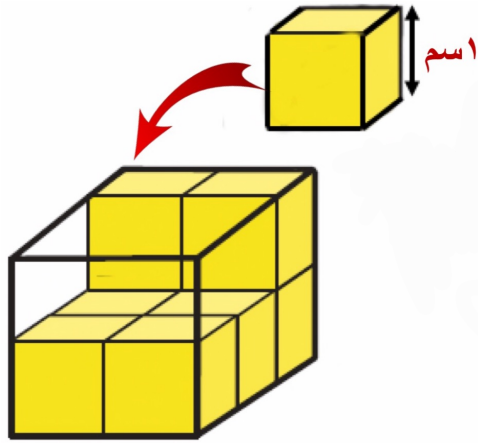
الوحدة المكعبة

السنتمتر المكعب

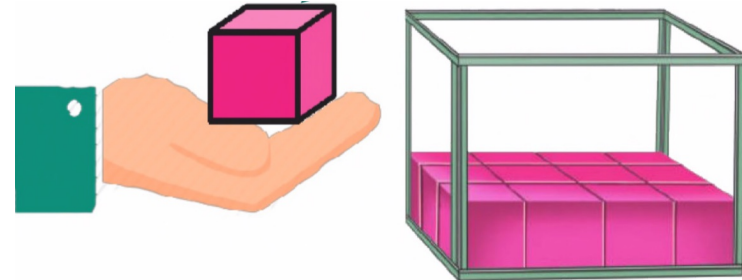
الحجم

مفهوم أساسي

حجم الجسم هو عدد السنتمترات المكعبة اللازمة لملء ذلك الجسم.



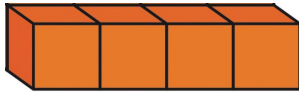
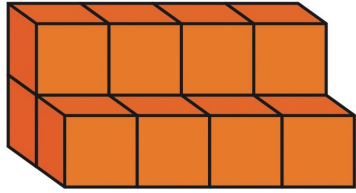
الوحدة المكعبة: هي وحدة قياس الحجم مثل السنتمتر المكعب.



تقدير الحجم

مثال

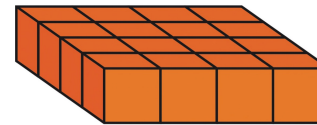
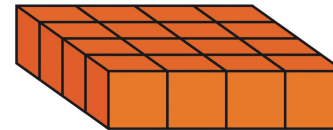
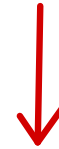
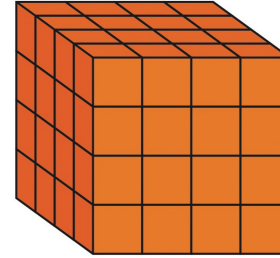
٢. قدر حجم الجسم المجاور.



إيجاد الحجم

مثال

١. أوجد حجم المكعب المجاور.

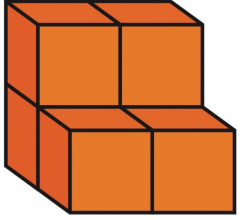


تأكّد



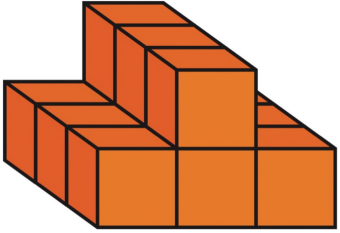
أوجد حجم المُجَسَّم الآتي:

١



قدّر حجم المُجَسَّم الآتي:

٢



استعمل ١٢ مكعباً صغيراً؛ لتنشئ متوازي مستطيلات، حجمه ١٢ وحدة مكعبة.

٣

أوجد حجم الجسم التالي:

تمرين ١



أوجد حجم الجسم التالي:

تمرين ٢



تعلمنا اليوم

تقدير الحجم وقياسه بالوحدات المكعبة

ضرب عدد الطبقات في عدد الوحدات المكعبة في كل طبقة

قياس الحجم

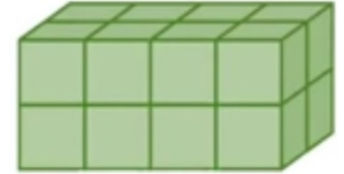
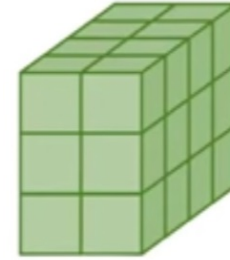
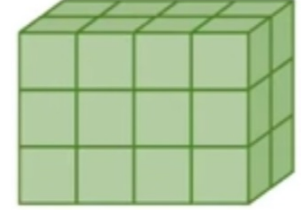
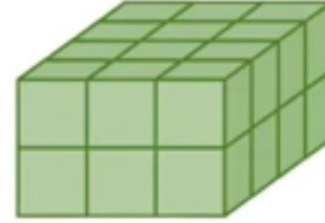
جمع الوحدات المكعبة الظاهرة مع الوحدات المكعبة المخفية في الخلف

تقدير الحجم



تقويم

حدد المجسم المختلف عن بقية المجسمات الأخرى. فسرا إجابتك



الواجب



TA