

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4math2>

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

<https://almanahj.com/bh/grade4>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education



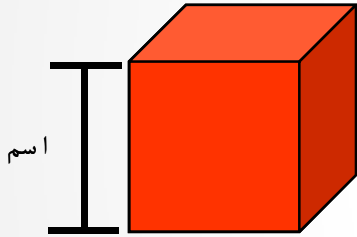
مَمْلَكَةُ الْبَحْرَيْنِ
وَأَازَرَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

رياضيات الصف الرابع الابتدائي – الجزء الثاني

الدرس (7-10) تقدير الحجم وقياسه


تقدير الحجم وقياسه

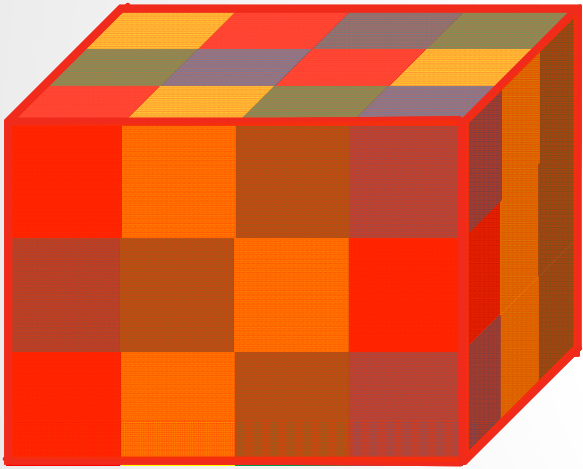
7 - 10



الحجم : مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ . و يقاس بالوحدات
المكعبة ، ومنها السنتيمتر المكعب ، وهو مكعب طول كل ضلع
من أضلاعه 1 سنتيمتر .

فمثلاً يقاس حجم متوازي المستطيلات بالسنتمترات المكعبة  .

قدر عدد السنتمترات المكعبة  اللازمة لملء متوازي المستطيلات .

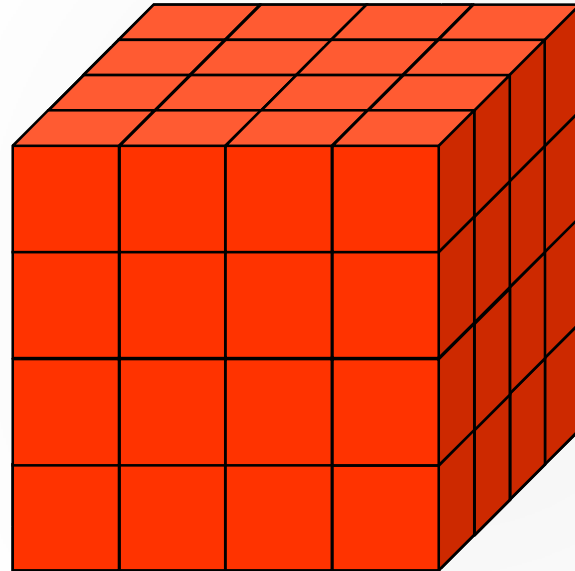


36 مكعب

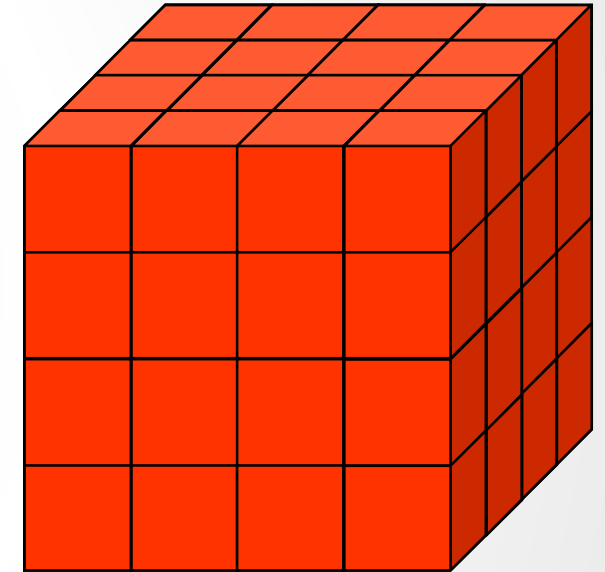
الحل : 36 سنتمتر مكعب

اضغط للتأكد من إجابتك

أوجد حجم المكعب الآتي .

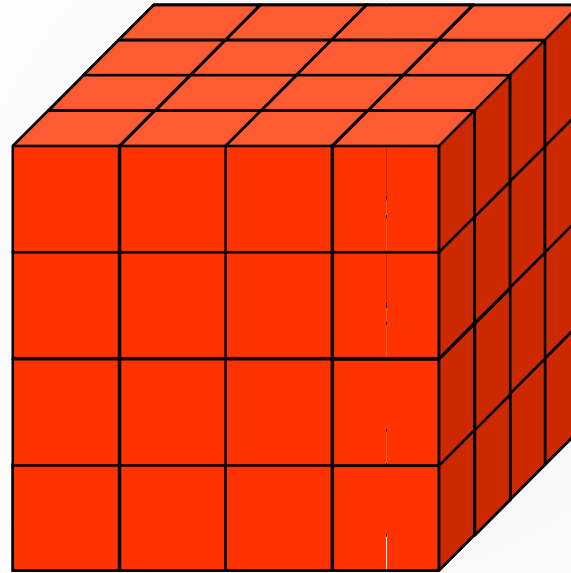


64 مكعب



لإيجاد حجم هذا المكعب عد
المكعبات الصغيرة التي يتكون
منها الجسم.

أوجد حجم المكعب الآتي .

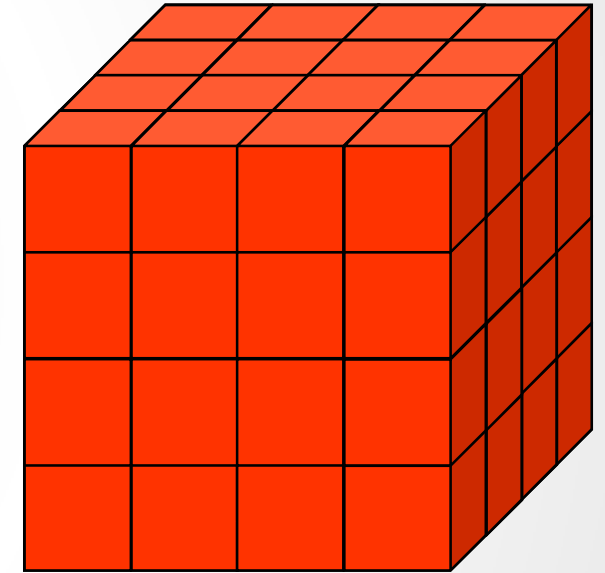


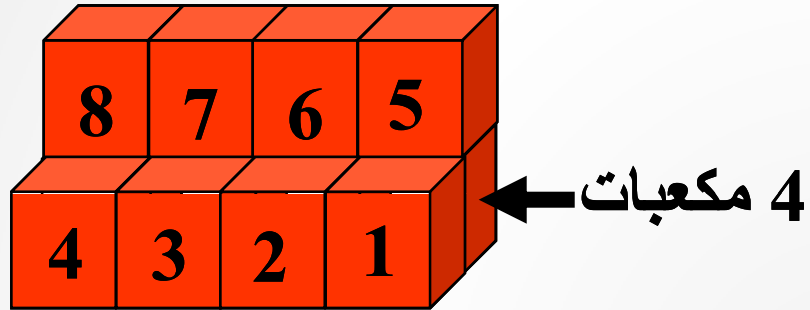
$$64 = 16 \times 4 \text{ مكعباً}$$

لاحظ أن الجسم يتكون من

4 طبقاتٍ في كل طبقة 16

مكعباً.





4 3 2 1

قدر حجم المجسم المجاور .

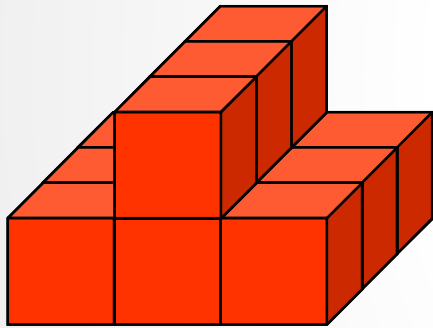
قدر حجم المجسم من خلال عد المكعبات الصغيرة

الظاهرة في الشكل، ثم أضف إليه عدد المكعبات

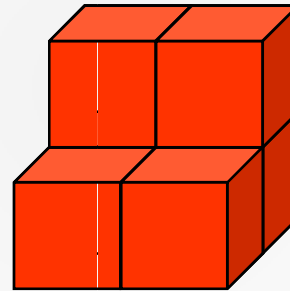
غير الظاهرة .

$$12 = 4 + 8 \text{ مكعبًا}$$

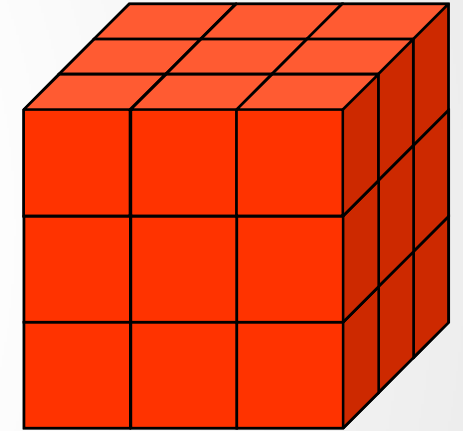
أوجد حجم المجسم الآتي :



12 سنتمتر مكعب



6 سنتمتر مكعب



27 سنتمتر مكعب

اضغط للتأكد من إجابتك