

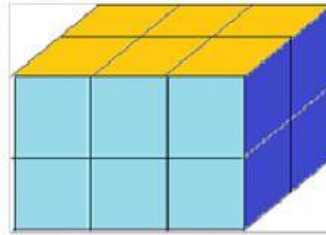
ورقة عمل

المدرسة: البنين المتوسطة
العام الدراسي: ٢٠٢٠م / ٢٠٢١م
الفصل الدراسي: الثاني
الاسم:
المادة الدراسية: رياضيات
الصف: السادس
التاريخ: / / ٢٠٢١
الزمن: ٤٥ دقيقة

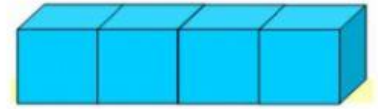
**** السؤال الأول **** جد حجم كلا من المجسمات الآتية:



**** تذكر ****
الحجم هو عدد المكعبات
المكونة للشكل



الحجم = وحدة مكعبة



الحجم = وحدة مكعبة

**** السؤال الثاني ****

مكعب طول ضلعه (٢) م . فما حجمه ؟

الحجم = م^٣



الحل

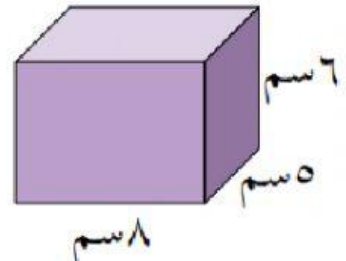
**** تذكر ****
حجم المكعب = الضلع × الضلع × الضلع
(الضلع)^٣ =

**** السؤال الثالث **** جد حجم متوازي المستطيلات المجاور :



**** تذكر ****
حجم متوازي المستطيلات =
الطول × العرض × الارتفاع

الحجم = سم^٣



**** السؤال الرابع ****

خزان ماء على شكل متوازي مستطيلات حجمه (٢٠٠) م^٣،
جد ارتفاعه اذا كان مساحة قاعدته (٢٠) م^٢ ؟

ارتفاع الخزان = م



الحل

**** تذكر ****
حجم متوازي المستطيلات =
مساحة القاعدة × الارتفاع