

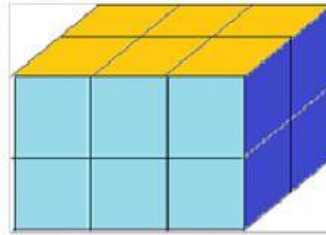
ورقة عمل

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

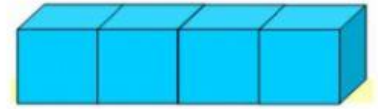
**** السؤال الأول **** جد حجم كلا من المجسمات الآتية:



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



وحدة مكعبة = الحجم



وحدة مكعبة = الحجم

**** السؤال الثاني ****

مكعب طول ضلعه (٢) م . فما حجمه ؟



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

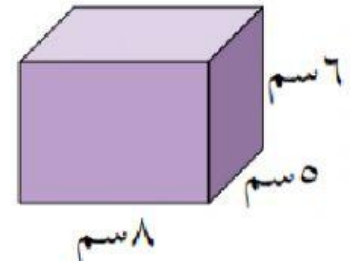
الحل
الحجم = م^٣

**** 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 ؟



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

ارتفاع الخزان = م

