



الاسم : _____
الصف : _____
الشعبة : _____

حجم المنشور مستطيل القاعدة

السؤال الأول:

أختير الإجابة الصحيحة:

شكل ثلاني الأبعاد له طول وعرض وارتفاع:

(c) المنشور

(b) المربع

(a) المستطيل

في المنشور المستطيل القاعدة تكون القاعدتان عبارة عن:

(c) مثليثين متطابقين

(b) مستطيلين متطابقين

(a) مربعين متطابقين

يقاس الحجم بـ:

(b) الوحدات المكعبية

(a) الوحدات المربعة

السؤال الثاني:

املا الفراغات التالية:

يعطى حجم المنشور المستطيل القاعدة بالعلاقة $V=B.h$

B تتمثل h

يعطى حجم المنشور المستطيل القاعدة بالعلاقة $V=L.W.h$

L تتمثل W h

الحجم هو مقدار الحيز أو الموجود داخل شكل ثلاثي الأبعاد

حوض مطبخ على شكل منشور مستطيل القاعدة يبلغ طوله 64 سنتيمترا، وعرضه 50 سنتيمترا،

وعمقه 25 سنتيمترا. احسب مقدار الماء الذي يمكن أن يحتويه.

$$V = \quad \times \quad \times$$

$$V = \quad cm^3$$

