

الاسم :

الصف :

الشعبة :

تغير الأبعاد

أطوال أبعاد المجسم الجديد تبلغ أربعة أضعاف المجسم الأصلي



$V = ?$

متشابهان



$V = 25 \text{ cm}^3$

حجم المجسم الثاني = $\times$ = cm^3

أطوال أبعاد المجسم الجديد تبلغ نصف أطوال المجسم الأصلي

الجديد



$V = ?$

متشابهان



الأصلي

$V = 332 \text{ m}^3$

حجم المجسم الجديد = $\times (\text{---}) = \text{m}^3$