

الاسم:-----

الحجوم

1. علبة حلويات اسطوانية الشكل نصف قطرها 4 سم وارتفاعها 10 سم.
أ- جد مساحة قاعدتها:-

ب- جد حجمها:-

-
2. دلو اسطواني الشكل يبلغ قطر قاعدته 20 سم وارتفاعه 15 سم.
أ- جد سعة الدلو؟

ب- إذا عبأنا الماء حتى ارتفاع 10 سم كم يكون حجم الهواء في الدلو؟

3. قبة مخروطية في شكلها، قطرها 12 سم وارتفاعها 20 سم.
أ- جد مساحة القاعدة:-

ب- جد حجم الاسطوانة المساوية لها في القاعدة والارتفاع:-

ج- جد حجم المخروط:-

4. علبة اسطوانية الشكل نصف قطر قاعدتها 5 سم وارتفاعها 9 سم.
أ- جد حجم الاسطوانة:-

ب- جد حجم المخروط المشترك معها في القاعدة والارتفاع:-

5. كأس اسطواني الشكل قطر قاعدته 8 سم وارتفاعه 15 سم.
ملأنا الكأس حتى ارتفاع 12 سم.
أ- جد حجم الكأس كله:-

ب- سعة الماء في الكأس:-

ج- حجم الهواء الموجود فيه:-

عملاً متمكناً أتمناه لكم يا أحبائي