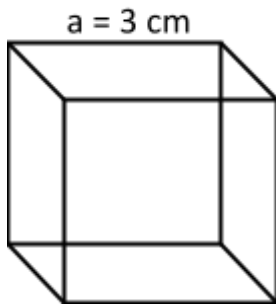


اللقب: الاسم: القسم:

..... الفوج:

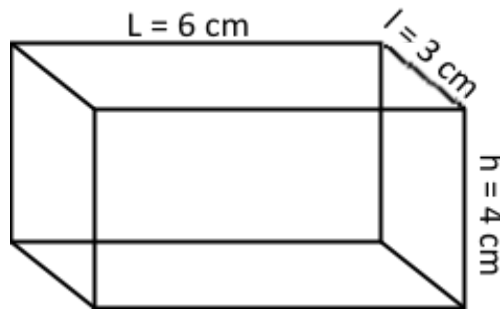
التمرين الأول: (06 نقاط)

(1) عين حجم الأجسام التالية:

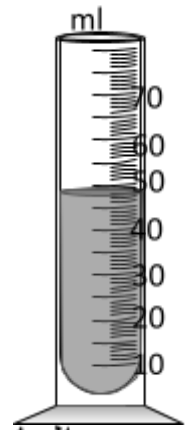


حجم المكعب هو:

.....

حجم متوازي المستطيلات
هو:

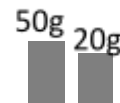
.....



حجم الماء هو:

.....

(2) عين كتل الأجسام التالية:



كتلة الماء هي:

.....

التمرين الثاني: (06 نقاط)

1. أكمل المخطط التالي: انصد

هار

.....

....

2. اربط بسهم ما يلي:

- شكل ثابت
- يأخذ شكل الإناء الذي يوجد فيه
- حجم غير ثابت
- قابلة للانضغاط
- قابلة للسكب والجريان
- قابلة للمسك باليد

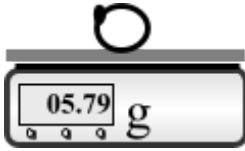
- صلب
ة
- سائل
ة
- غازي
ة

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

لدى ليلى خاتم أهدها لها والدها بمناسبة نجاحها في امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي، ارادت معرفة مادة صنعه من خلال ما درسته في الفيزياء.

- ساعدها في تحديد مادة صنع الخاتم من خلال الوثيقتين 1 و 2:

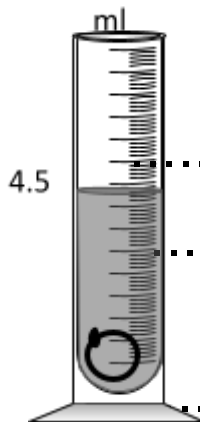
1. أ- عين كتلة الخاتم؟



- الوثيقة 1-

2- عين حجم الخاتم؟

ml



1.5

3- عين الكتلة الحجمية للخاتم؟

2. حدد مادة صنعه؟

3. فسر لماذا يغوص في الماء؟

- الوثيقة 2-

المعطيات:

المادة	النحاس	الفضة	الذهب	الماء
الكتلة الحجمية (g/cm ³)	8.7	10.5	19.3	1