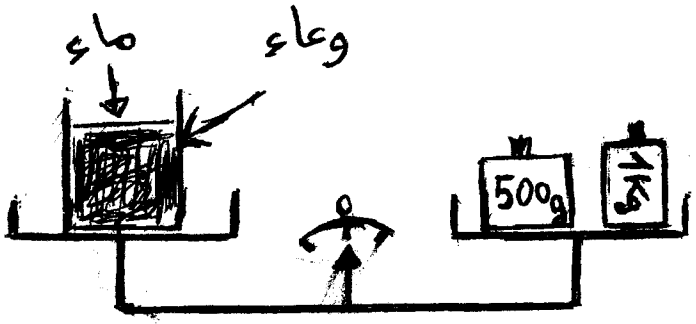
متوسطة علي غزالي **مستوى 1 متوسط**

الرغاية –الجزائر- **المدة : ساعة ونصف**

الإختبار الأول لمادة الفيزياء



التمرين الأول: (6 نقاط)

لاحظ الشكل المقابل

-أوجد كتلة السائل الموجود في الوعاء علماً أن كتلة الوعاء لوحده هي 60 g؟ بـKg.

التمرين الثاني: (6 ن)

*قطعة معدنية لها شكل متوازي المستطيلات طولها L = 100 cm، وعرضها l= 20 cm، وارتفاعها H = 10 cm.

1-أوجد حجم القطعة المعدنية بـ cm^3 ثم m^3.

*نزعنا من القطعة المعدنية قطعة أسطوانية الشكل، ووضعناها في إناء مدرج به ماء، فارتفع الماء من $150\ cm^3$ إلى $300\ cm^3$.

2-أوجد حجم القطعة الأسطوانية؟

3-أوحجم حجم القطعة المتبقية؟

التمرين الثالث: (8 ن)

تضايقت أم أحمد من قطرات الماء المتشكلة في سقف المطبخ وفكرت في إيجاد حل لذلك.

1-ما مصدر قطرات الماء المتشكلة في سقف المطبخ؟

2-اشرح كيفية تشكلها؟

3-ماذا نسمي هذه الظاهرة؟

4-ما هو الحل المناسب للتخلص من قطرات الماء المتشكلة؟

بالتوفيـــــق

www.dzexams.com