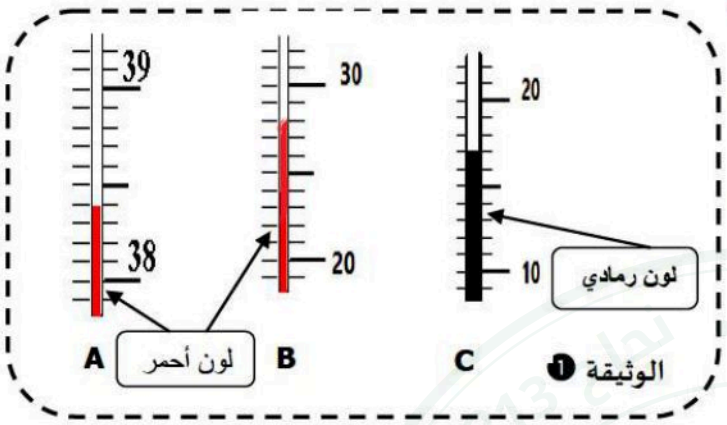
najah213.com · نجاح 213

متوسطة: نواري المهدي PHYSIQUE السنة الدراسية:2022-2023

ساعة واحدة — السنة 1 متوسط — فيفري 2023

الفرض الثاني في العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين 1 الأول -6 نقاط-



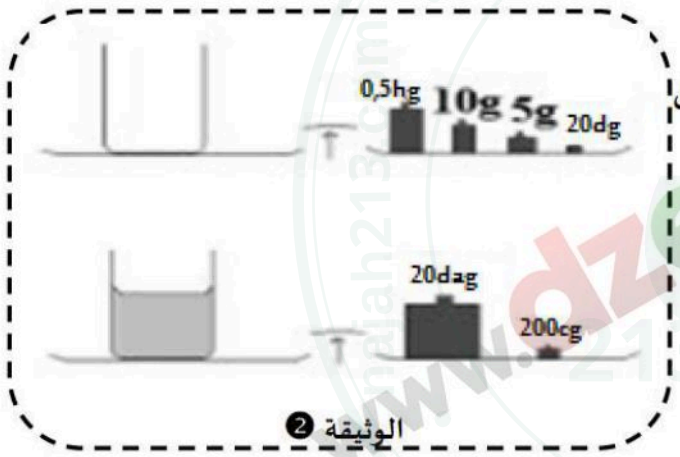
قدم الأستاذ لتلامذته نوعين من جهاز يستعمل في قياس درجة الحرارة :

① ما هو اسم الجهاز الذي نقيس به درجة الحرارة في كل من A و B و C ؟

② ما هي قيمة التدريجة في كل من A و B و C ؟

③ عين درجة الحرارة في كل من A و B و C .

التمرين 2 الثاني -6 نقاط-



طلب منك أستاذ العلوم الفيزيائية إيجاد كثلة كمية من العسل فقمت بانجاز التجربة الموضحة في الشكل المقابل

① سم الجهاز الذي استعملته للقياس ؟

② احسب كثلة الاناء فارغ m_1 بوحدة g.

③ احسب كثلة الاناء و هو مملوء بالعسل m_2 بوحدة g.

④ احسب كثلة العسل m_L بوحدة g.

التمرين الثالث-8نقاط-



لدينا في الوثيقة ❸ حوض اسماك شكله متوازي المستطيلات و لعبةde شكلها مكعب.

① أذكر أدوات قياس أبعاد كل من الحوض و اللعبة.

② أحسب حجم الحوض(V_3) و اللعبة(V_4) بوحدة : cm^3 .

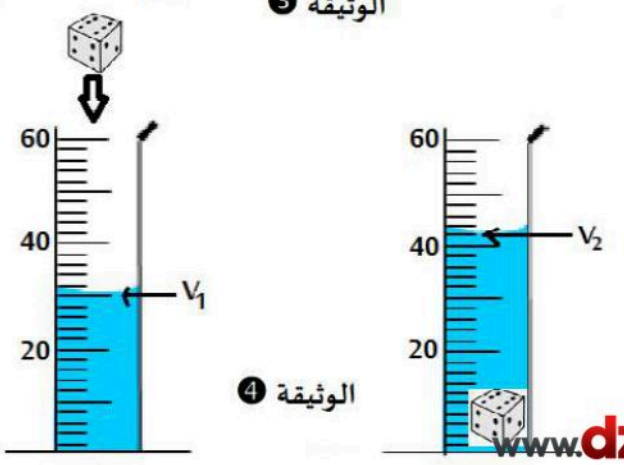
③ استنتج حجم الماء الذي يملأ الحوض بوحدة ℓ (اللتر)

نقوم بقياس حجم لعبة de بالطريقة المبينة في الوثيقة ❹ :

④أذكر اسم الطريقة.

⑤ عين الحجم V_1 ثم الحجم V_2 للسائل داخل المخبار.

⑥ أحسب حجم لعبة de (V_4) .



أساتذكم يتمنون لكم التوفيق يا عباقرة المستقبل

لأستاذة فرحاوي — لأستاذة قصوري — لأستاذ حميدي

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com